



Efektywność Energetyczna poprzez Pomiar i Kontrolę

Uzupełniając szeroki zakres przekładników prądowych, firma EFEN oferuje również różnorodne wersje specjalne aby idealnie wkomponować je w inteligentne systemy rozdzielcze. Dodatkowo, zakres przekładników prądowych poszerzony został o funkcje kontrolne w urządzeniach rozdziału energii.



Przekładniki prądowe okienkowe, w tym również z otworem okrągłym

Wszechstronna oferta przekładników prądowych okienkowych dla prądów pierwotnych do 5000 A, jak również przekładniki prądowe z otworem okrągłym do 600 A, umożliwiają pomiar w obwodach lub na aparatach listwowych. Dostępne są również typy gotowe do legalizacji.

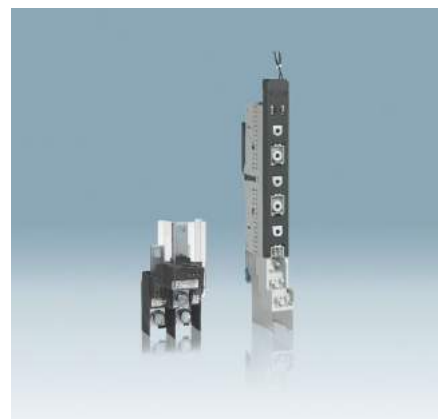
Przegląd oferty strona 280



Przekładniki prądowe specjalnego przeznaczenia

Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym o wyższych klasach i mocach, przekładniki sumujące do 10 obwodów, jak również przekładniki przystosowane do aparatów listwowych, uzupełniają szeroką ofertę firmy EFEN w tym obszarze zastosowań.

Przegląd oferty strona 301



Bloki przekładnikowe do rozłączników bezpiecznikowych listwowych E³

Wygodne i oszczędzające czas wersje przekładników prądowych do zabudowy w rozłącznikach bezpiecznikowych listwowych E³. Od instalowanych od spodu w rozłącznikach rozmiaru 00 do kompaktowego typu do zabudowy na przyłączy w rozłącznikach rozmiaru 1-3.

Przegląd oferty strona 330



Kontrola stanu bezpieczników

Zintegrowane rozwiązania od firmy EFEN do zdalnej sygnalizacji stanu pracy wkładek bezpiecznikowych w rozłącznikach bezpiecznikowych skrzynkowych i listwowych.

Przegląd oferty strona 336



Urządzenia pomiarowe

Oprócz pomiaru wartości elektrycznych, analizy harmonicznych i wizualizacji, wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe zapisują zmierzone dane. Dane te są przesyłane do nadrzędnych systemów zarządzania energią poprzez opcjonalne moduły komunikacyjne.

Przegląd oferty strona 360



Przekładniki Prądowe Niskiego Napięcia

Oprócz kompletnej palety przekładników prądowych o prądach pierwotnych do 5000 A, firma EFEN oferuje również liczne przekładniki w wersjach specjalnych. Zaprojektowano je tak, aby doskonale integrowały się w inteligentnych systemach rozdziału energii.

System

Cały zakres obejmuje przekładniki prądowe do montażu na szynie, przekładniki z otworem okrągłym, przekładniki z uzwojeniem pierwotnym, przekładniki sumujące, zestawy przekładników i bloki przekładnikowe.

Właściwości

Asortyment produktów EFEN wyróżnia doskonała jakość stosowanych materiałów oraz szeroka gama dostępnych akcesoriów.



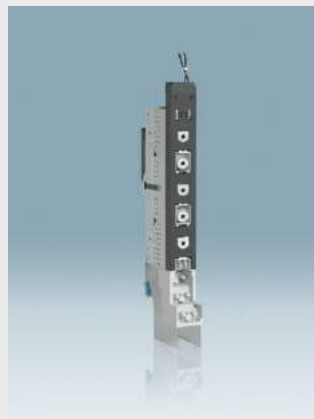
Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Przekładniki prądowe okienkowe typ PSA	strona 280
Przekładniki prądowe w otworze okrągłym typ PSR	strona 296
Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym typ PSW	strona 301
Przekładniki prądowe sumujące typ PSS	strona 303
Przekładniki prądowe okienkowe typ EPSA do celów rozliczeniowych	strona 305
Akcesoria do przekładników prądowych okienkowych i z otworem okrągłym	strona 319
Dane techniczne	strona 320
Przekładniki prądowe do rozłączników bezpiecznikowych listwowych	strona 330
Dane techniczne	strona 332

Przekładnik prądowy okienkowy PSA 113 również w wersji przystosowanej do rozliczeń



Blok przekładnikowy ϵ^3 do rozłączników bezpiecznikowych listwowych rozmiaru 00



Blok przekładnikowy ϵ^3 Wersja do rozliczeń, rozmiary 1-3, do przestrzeni przyłączeniowej



Przekładnik prądowy z otworem okrągłym PSR 253



Przekładniki prądowe do specjalnych celów

Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym, przekładniki prądowe sumujące i przekładniki prądowe do bezpieczników nożowych NH



Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 323



77101-1122

PSA 213 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 20 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
75	5	1,5	0,5	3	PSA 213 75/5 1,5 0,5-WA 20X10 60-30	77101-1122
100	5	2,5	0,5	3	PSA 213 100/5 2,5 0,5-WA 20X10 60-30	77101-1332
125	5	5	0,5	3	PSA 213 125/5 5,0 0,5-WA 20X10 60-30	77101-1432
150	5	2,5	0,5	3	PSA 213 150/5 2,5 0,5-WA 20X10 60-30	77101-1532
200	5	5	0,5	3	PSA 213 200/5 5 0,5-WA 20x10 60-30	77101-1642
250	5	5	0,5	3	PSA 213 250/5 5,0 0,5-WA 20X10 60-30	77101-1742
75	1	1,5	0,5	3	PSA 213 75/1 1,5 0,5-WA 20X10 60-30	77101-6122
80	1	1,5	0,5	3	PSA 213 80/1 1,5 0,5-WA 20X10 60-30	77101-6222
100	1	2,5	0,5	3	PSA 213 100/1 2,5 0,5-WA 20X10 60-30	77101-6332



77101-1333

PSA 213 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 20 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
50	5	1,5	1	3	PSA 213 50/5 1,5 1-WA 20X10 60-30	77101-0923
60	5	2,5	1	3	PSA 213 60/5 2,5 1-WA 20X10 60-30	77101-1033
75	5	2,5	1	3	PSA 213 75/5 2,5 1-WA 20X10 60-30	77101-1133
80	5	2,5	1	3	PSA 213 80/5 2,5 1-WA 20X10 60-30	77101-1233
100	5	2,5	1	3	PSA 213 100/5 2,5 1-WA 20X10 60-30	77101-1333
125	5	5	1	3	PSA 213 125/5 5,0 1-WA 20X10 60-30	77101-1443
150	5	5	1	3	PSA 213 150/5 5,0 1-WA 20X10 60-30	77101-1543
200	5	5	1	3	PSA 213 200/5 5,0 1-WA 20X10 60-30	77101-1643
200	5	10	1	3	PSA 213 200/5 10 1-WA 20X10 60-30	77101-1663
250	5	5	1	3	PSA 213 250/5 5,0 1-WA 20X10 60-30	77101-1743
250	5	10	1	3	PSA 213 250/5 10 1-WA 20X10 60-30	77101-1763
300	5	10	1	3	PSA 213 300/5 10 1-WA 20X10 60-30	77101-1863
50	1	1,5	1	3	PSA 213 50/1 1,5 1-WA 20X10 60-30	77101-5923
60	1	1,5	1	3	PSA 213 60/1 1,5 1-WA 20X10 60-30	77101-6023
75	1	2,5	1	3	PSA 213 75/1 2,5 1-WA 20X10 60-30	77101-6133
100	1	2,5	1	3	PSA 213 100/1 2,5 1-WA 20X10 60-30	77101-6333
125	1	5	1	3	PSA 213 125/1 5,0 1-WA 20X10 60-30	77101-6443
150	1	5	1	3	PSA 213 150/1 5,0 1-WA 20X10 60-30	77101-6543
200	1	10	1	3	PSA 213 200/1 10 1-WA 20X10 60-30	77101-6663
250	1	10	1	3	PSA 213 250/1 10 1-WA 20X10 60-30	77101-6763
300	1	5	1	3	PSA 213 300/1 5,0 1-WA 20X10 60-30	77101-6843
300	1	10	1	3	PSA 213 300/1 10 1-WA 20X10 60-30	77101-6863



77102-1342

PSA 215 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 20 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
100	5	5	0,5	3	PSA 215 100/5 5,0 0,5-WA 20X10 60-55	77102-1342
125	5	5	0,5	3	PSA 215 125/5 5 0,5-WA 20x10 60-55	77102-1442
150	5	5	0,5	3	PSA 215 150/5 5 0,5-WA 20X10 60-55	77102-1542
100	1	5	0,5	3	PSA 215 100/1 5 0,5-WA 20X10 60-55	77102-6342
125	1	5	0,5	3	PSA 215 125/1 5 0,5-WA 20X10 60-55	77102-6442
150	1	5	0,5	3	PSA 215 150/1 5 0,5-WA 20X10 60-55	77102-6542

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 323



77102-0813

PSA 215 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 20 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
40	5	1	1	3	PSA 215 40/5 1,0 1-WA 20X10 60-55	77102-0813
50	5	2,5	1	3	PSA 215 50/5 2,5 1-WA 20X10 60-55	77102-0933
75	5	5	1	3	PSA 215 75/5 5,0 1-WA 20X10 60-55	77102-1143
80	5	5	1	3	PSA 215 80/5 5,0 1-WA 20X10 60-55	77102-1243
100	5	10	1	3	PSA 215 100/5 10 1-WA 20X10 60-55	77102-1363
125	5	10	1	3	PSA 215 125/5 10 1-WA 20X10 60-55	77102-1463
150	5	10	1	3	PSA 215 150/5 10 1-WA 20X10 60-55	77102-1563
50	1	2,5	1	3	PSA 215 50/1 2,5 1-WA 20X10 60-55	77102-5933
75	1	5	1	3	PSA 215 75/1 5,0 1-WA 20X10 60-55	77102-6143
80	1	5	1	3	PSA 215 80/1 5,0 1-WA 20X10 60-55	77102-6243
100	1	10	1	3	PSA 215 100/1 10 1-WA 20X10 60-55	77102-6363
125	1	10	1	3	PSA 215 125/1 10 1-WA 20X10 60-55	77102-6463
150	1	10	1	3	PSA 215 150/1 10 1-WA 20X10 60-55	77102-6563



77105-1532

PSA 113 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
150	5	2,5	0,5	3	PSA 113 150/5 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-1532
200	5	2,5	0,5	3	PSA 113 200/5 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-1632
250	5	2,5	0,5	3	PSA 113 250/5 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-1732
300	5	2,5	0,5	3	PSA 113 300/5 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-1832
400	5	2,5	0,5	3	PSA 113 400/5 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-1932
500	5	2,5	0,5	3	PSA 113 500/5 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-2032
600	5	2,5	0,5	3	PSA 113 600/5 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-2132
150	1	2,5	0,5	3	PSA 113 150/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-6532
200	1	2,5	0,5	3	PSA 113 200/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-6632
250	1	2,5	0,5	3	PSA 113 250/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-6732
300	1	2,5	0,5	3	PSA 113 300/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-6832
400	1	2,5	0,5	3	PSA 113 400/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-6932
500	1	2,5	0,5	3	PSA 113 500/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-7032



77105-2143

PSA 113 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
60	5	1	1	3	PSA 113 60/5 1,0 1-WA 30X10 50-30	77105-1013
75	5	1,5	1	3	PSA 113 75/5 1,5 1-WA 30X10 50-30	77105-1123
200	5	5	1	3	PSA 113 200/5 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-1643
250	5	5	1	3	PSA 113 250/5 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-1743
100	5	2,5	1	3	PSA 113 100/5 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-1333
125	5	2,5	1	3	PSA 113 125/5 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-1433
150	5	2,5	1	3	PSA 113 150/5 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-1533
200	5	2,5	1	3	PSA 113 200/5 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-1633
250	5	2,5	1	3	PSA 113 250/5 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-1733
300	5	2,5	1	3	PSA 113 300/5 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-1833
300	5	5	1	3	PSA 113 300/5 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-1843
400	5	2,5	1	3	PSA 113 400/5 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-1933
400	5	5	1	3	PSA 113 400/5 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-1943
500	5	5	1	3	PSA 113 500/5 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-2043
500	5	7,5	1	3	PSA 113 500/5 7,5 1-WA 30X10 50-30	77105-2053
600	5	5	1	3	PSA 113 600/5 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-2143
600	5	7,5	1	3	PSA 113 600/5 7,5 1-WA 30X10 50-30	77105-2153

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 323



77105-2143

PSA 113 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
60	1	1	1	3	PSA 113 60/1 1,0 1-WA 30X10 50-30	77105-6013
75	1	1,5	1	3	PSA 113 75/1 1,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6123
80	1	2,5	1	3	PSA 113 80/1 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6233
100	1	2,5	1	3	PSA 113 100/1 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6333
125	1	2,5	1	3	PSA 113 125/1 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6433
150	1	2,5	1	3	PSA 113 150/1 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6533
200	1	2,5	1	3	PSA 113 200/1 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6633
200	1	5	1	3	PSA 113 200/1 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-6643
250	1	2,5	1	3	PSA 113 250/1 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6733
250	1	5	1	3	PSA 113 250/1 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-6743
300	1	2,5	1	3	PSA 113 300/1 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6833
300	1	5	1	3	PSA 113 300/1 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-6843
400	1	2,5	1	3	PSA 113 400/1 2,5 1-WA 30X10 50-30	77105-6933
400	1	5	1	3	PSA 113 400/1 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-6943
500	1	5	1	3	PSA 113 500/1 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-7043
600	1	2,5	0,5	3	PSA 113 600/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-30	77105-7132
600	1	5	1	3	PSA 113 600/1 5,0 1-WA 30X10 50-30	77105-7143
600	1	7,5	1	3	PSA 113 600/1 7,5 1-WA 30X10 50-30	77105-7153



77107-1332

PSA 115 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
100	5	2,5	0,5	3	PSA 115 100/5 2,5 0,5-WA 30x10 50-50	77107-1332
125	5	2,5	0,5	3	PSA 115 125/5 2,5 0,5-WA 30X10 50-50	77107-1432
150	5	5	0,5	3	PSA 115 150/5 5,0 0,5-WA 30X10 50-50	77107-1542
200	5	5	0,5	3	PSA 115 200/5 5,0 0,5-WA 30X10 50-50	77107-1642
250	5	5	0,5	3	PSA 115 250/5 5,0 0,5-WA 30X10 50-50	77107-1742
300	5	5	0,5	3	PSA 115 300/5 5,0 0,5-WA 30X10 50-50	77107-1842
400	5	10	0,5	3	PSA 115 400/5 10 0,5-WA 30x10 50-50	77107-1962
500	5	10	0,5	3	PSA 115 500/5 10 0,5-WA 30X10 50-50	77107-2062
600	5	10	0,5	3	PSA 115 600/5 10 0,5-WA 30X10 50-50	77107-2162
100	1	2,5	0,5	3	PSA 115 100/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-50	77107-6332
125	1	2,5	0,5	3	PSA 115 125/1 2,5 0,5-WA 30X10 50-50	77107-6432
150	1	5	0,5	3	PSA 115 150/1 5,0 0,5-WA 30X10 50-50	77107-6542
200	1	5	0,5	3	PSA 115 200/1 5,0 0,5-WA 30X10 50-50	77107-6642
250	1	5	0,5	3	PSA 115 250/1 5,0 0,5-WA 30X10 50-50	77107-6742
300	1	5	0,5	3	PSA 115 300/1 5,0 0,5-WA 30X10 50-50	77107-6842
400	1	10	0,5	3	PSA 115 400/1 10 0,5-WA 30X10 50-50	77107-6962
500	1	10	0,5	3	PSA 115 500/1 10 0,5-WA 30X10 50-50	77107-7062
600	1	10	0,5	3	PSA 115 600/1 10 0,5-WA 30X10 50-50	77107-7162



77107-2163

PSA 115 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
50	5	1,5	1	3	PSA 115 50/5 1,5 1-WA 30X10 50-50	77107-0923
60	5	1,5	1	3	PSA 115 60/5 1,5 1-WA 30X10 50-50	77107-1023
75	5	2,5	1	3	PSA 115 75/5 2,5 1-WA 30X10 50-50	77107-1133
100	5	5	1	3	PSA 115 100/5 5,0 1-WA 30X10 50-50	77107-1343
125	5	5	1	3	PSA 115 125/5 5,0 1-WA 30X10 50-50	77107-1443
150	5	5	1	3	PSA 115 150/5 5,0 1-WA 30X10 50-50	77107-1543
200	5	5	1	3	PSA 115 200/5 5,0 1-WA 30X10 50-50	77107-1643
200	5	10	1	3	PSA 115 200/5 10 1-WA 30X10 50-50	77107-1663
250	5	10	1	3	PSA 115 250/5 10 1-WA 30X10 50-50	77107-1763

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 323



77107-2163

PSA 115 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
300	5	10	1	3	PSA 115 300/5 10 1-WA 30X10 50-50	77107-1863
400	5	10	1	3	PSA 115 400/5 10 1-WA 30X10 50-50	77107-1963
400	5	15	1	3	PSA 115 400/5 15 1-WA 30X10 50-50	77107-1973
500	5	10	1	3	PSA 115 500/5 10 1-WA 30X10 50-50	77107-2063
500	5	15	1	3	PSA 115 500/5 15 1-WA 30x10 50-50	77107-2073
600	5	10	1	3	PSA 115 600/5 10 1-WA 30X10 50-50	77107-2163
600	5	15	1	3	PSA 115 600/5 15 1-WA 30X10 50-50	77107-2173
50	1	1,5	1	3	PSA 115 50/1 1,5 1-WA 30X10 50-50	77107-5923
60	1	1,5	1	3	PSA 115 60/1 1,5 1-WA 30X10 50-50	77107-6023
75	1	2,5	1	3	PSA 115 75/1 2,5 1-WA 30X10 50-50	77107-6133
100	1	5	1	3	PSA 115 100/1 5,0 1-WA 30X10 50-50	77107-6343
125	1	5	1	3	PSA 115 125/1 5,0 1-WA 30X10 50-50	77107-6443
150	1	5	1	3	PSA 115 150/1 5,0 1-WA 30X10 50-50	77107-6543
200	1	5	1	3	PSA 115 200/1 5 1-WA 30X10 50-50	77107-6643
200	1	10	1	3	PSA 115 200/1 10 1-WA 30X10 50-50	77107-6663
250	1	10	1	3	PSA 115 250/1 10 1-WA 30X10 50-50	77107-6763
300	1	10	1	3	PSA 115 300/1 10 1-WA 30X10 50-50	77107-6863
400	1	10	1	3	PSA 115 400/1 10 1-WA 30X10 50-50	77107-6963
400	1	15	1	3	PSA 115 400/1 15 1-WA 30X10 50-50	77107-6973
500	1	15	1	3	PSA 115 500/1 15 1-WA 30X10 50-50	77107-7073
500	1	10	1	3	PSA 115 500/1 10 1-WA 30X10 50-50	77107-7063
600	1	10	1	3	PSA 115 600/1 10 1-WA 30X10 50-50	77107-7163
600	1	15	1	3	PSA 115 600/1 15 1-WA 30X10 50-50	77107-7173



77106-1322

PSA 313 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
100	5	1,5	0,5	3	PSA 313 100/5 1,5 0,5-WA 30X10 60-30	77106-1322
150	5	2,5	0,5	3	PSA 313 150/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-30	77106-1532
200	5	5	0,5	3	PSA 313 200/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-1642
250	5	5	0,5	3	PSA 313 250/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-1742
300	5	5	0,5	3	PSA 313 300/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-1842
300	5	10	0,5	3	PSA 313 300/5 10 0,5-WA 30X10 60-30	77106-1862
400	5	5	0,5	3	PSA 313 400/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-1942
400	5	10	0,5	3	PSA 313 400/5 10 0,5-WA 30X10 60-30	77106-1962
500	5	5	0,5	3	PSA 313 500/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-2042
500	5	10	0,5	3	PSA 313 500/5 10 0,5-WA 30X10 60-30	77106-2062
600	5	5	0,5	3	PSA 313 600/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-2142
600	5	10	0,5	3	PSA 313 600/5 10 0,5-WA 30X10 60-30	77106-2162
100	1	1,5	0,5	3	PSA 313 100/1 1,5 0,5-WA 30X10 60-30	77106-6322
150	1	2,5	0,5	3	PSA 313 150/1 2,5 0,5-WA 30X10 60-30	77106-6532
200	1	5	0,5	3	PSA 313 200/1 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-6642
250	1	5	0,5	3	PSA 313 250/1 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-6742
300	1	5	0,5	3	PSA 313 300/1 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-6842
400	1	5	0,5	3	PSA 313 400/1 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-6942
500	1	5	0,5	3	PSA 313 500/1 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-7042
600	1	5	0,5	3	PSA 313 600/1 5,0 0,5-WA 30X10 60-30	77106-7142

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 323



77106-1763

PSA 313 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
100	5	2,5	1	3	PSA 313 100/5 2,5 1-WA 30X10 60-30	77106-1333
125	5	2,5	1	3	PSA 313 150/5 2,5 1-WA 30X10 60-30	77106-1533
150	5	5	1	3	PSA 313 150/5 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-1543
200	5	5	1	3	PSA 313 200/5 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-1643
250	5	5	1	3	PSA 313 250/5 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-1743
250	5	10	1	3	PSA 313 250/5 10 1-WA 30X10 60-30	77106-1763
300	5	5	1	3	PSA 313 300/5 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-1843
300	5	10	1	3	PSA 313 300/5 10 1-WA 30X10 60-30	77106-1863
400	5	5	1	3	PSA 313 400/5 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-1943
400	5	10	1	3	PSA 313 400/5 10 1-WA 30X10 60-30	77106-1963
500	5	5	1	3	PSA 313 500/5 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-2043
500	5	10	1	3	PSA 313 500/5 10 1-WA 30X10 60-30	77106-2063
600	5	5	1	3	PSA 313 600/5 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-2143
600	5	10	1	3	PSA 313 600/5 10 1-WA 30X10 60-30	77106-2163
100	1	2,5	1	3	PSA 313 100/1 2,5 1-WA 30X10 60-30	77106-6333
150	1	2,5	1	3	PSA 313 150/1 2,5 1-WA 30X10 60-30	77106-6533
200	1	5	1	3	PSA 313 200/1 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-6643
250	1	5	1	3	PSA 313 250/1 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-6743
250	1	10	1	3	PSA 313 250/1 10 1-WA 30X10 60-30	77106-6763
300	1	5	1	3	PSA 313 300/1 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-6843
300	1	10	1	3	PSA 313 300/1 10 1-WA 30X10 60-30	77106-6863
400	1	5	1	3	PSA 313 400/1 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-6943
400	1	10	1	3	PSA 313 400/1 10 1-WA 30X10 60-30	77106-6963
500	1	5	1	3	PSA 313 500/1 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-7043
500	1	10	1	3	PSA 313 500/1 10 1-WA 30X10 60-30	77106-7063
600	1	5	1	3	PSA 313 600/1 5,0 1-WA 30X10 60-30	77106-7143
600	1	10	1	3	PSA 313 600/1 10 1-WA 30X10 60-30	77106-7163



77108-1132

PSA 315 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
75	5	2,5	0,5	3	PSA 315 75/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77108-1132
100	5	2,5	0,5	3	PSA 315 100/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77108-1332
150	5	5	0,5	3	PSA 315 150/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77108-1542
200	5	10	0,5	3	PSA 315 200/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77108-1662
250	5	10	0,5	3	PSA 315 250/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77108-1762
300	5	15	0,5	3	PSA 315 300/5 15 0,5-WA 30X10 60-55	77108-1872
400	5	15	0,5	3	PSA 315 400/5 15 0,5-WA 30X10 60-55	77108-1972
100	1	2,5	0,5	3	PSA 315 100/1 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77108-6332
150	1	5	0,5	3	PSA 315 150/1 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77108-6542
200	1	10	0,5	3	PSA 315 200/1 10 0,5-WA 30X10 60-55	77108-6662
250	1	10	0,5	3	PSA 315 250/1 10 0,5-WA 30X10 60-55	77108-6762



77108-1343

PSA 315 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
75	5	2,5	1	3	PSA 315 75/5 2,5 1-WA 30X10 60-55	77108-1133
100	5	5	1	3	PSA 315 100/5 5,0 1-WA 30X10 60-55	77108-1343
150	5	5	1	3	PSA 315 150/5 5,0 1-WA 30X10 60-55	77108-1543
150	5	10	1	3	PSA 315 150/5 10 1-WA 30X10 60-55	77108-1563
200	5	10	1	3	PSA 315 200/5 10 1-WA 30X10 60-55	77108-1663
200	5	15	1	3	PSA 315 200/5 15 1-WA 30X10 60-55	77108-1673
250	5	10	1	3	PSA 315 250/5 10 1-WA 30X10 60-55	77108-1763

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 324



77108-1343

PSA 315 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
300	5	15	1	3	PSA 315 300/5 15 1-WA 30X10 60-55	77108-1873
400	5	15	1	3	PSA 315 400/5 15 1-WA 30X10 60-55	77108-1973
75	1	2,5	1	3	PSA 315 75/1 2,5 1-WA 30X10 60-55	77108-6133
100	1	5	1	3	PSA 315 100/1 5,0 1-WA 30X10 60-55	77108-6343
150	1	5	1	3	PSA 315 150/1 5,0 1-WA 30X10 60-55	77108-6543
200	1	10	1	3	PSA 315 200/1 10 1-WA 30X10 60-55	77108-6663
200	1	15	1	3	PSA 315 200/1 15 1-WA30x10 60-55	77105-6673
200	1	15	1	3	PSA 315 200/1 15 1-WA 30X10 60-55	77108-6673
250	1	10	1	3	PSA 315 250/1 10 1-WA 30-10 60-55	77105-6763



77113-1632

PSA 413 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 40 x 12 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
200	5	2,5	0,5	3	PSA 413 200/5 2,5 0,5-WA 40X12 60-30	77113-1632
250	5	2,5	0,5	3	PSA 413 250/5 2,5 0,5-WA 40X12 60-30	77113-1732
250	5	5	0,5	3	PSA 413 250/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-1742
300	5	5	0,5	3	PSA 413 300/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-1842
400	5	2,5	0,5	3	PSA 413 400/5 2,5 0,5-WA 40X12 60-30	77113-1932
400	5	5	0,5	3	PSA 413 400/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-1942
500	5	5	0,5	3	PSA 413 500/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-2042
600	5	5	0,5	3	PSA 413 600/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-2142
750	5	5	0,5	3	PSA 413 750/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-2242
800	5	5	0,5	3	PSA 413 800/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-2342
200	1	2,5	0,5	3	PSA 413 200/1 2,5 0,5-WA 40X12 60-30	77113-6632
250	1	2,5	0,5	3	PSA 413 250/1 2,5 0,5-WA 40X12 60-30	77113-6732
250	1	5	0,5	3	PSA 413 250/1 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-6742
300	1	5	0,5	3	PSA 413 300/1 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-6842
400	1	5	0,5	3	PSA 413 400/1 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-6942
500	1	5	0,5	3	PSA 413 500/1 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-7042
600	1	5	0,5	3	PSA 413 600/1 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-7142
800	1	5	0,5	3	PSA 413 800/1 5,0 0,5-WA 40X12 60-30	77113-7342



77113-1633

PSA 413 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 40 x 12 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
150	5	2,5	1	3	PSA 413 150/5 2,5 1-WA 40X12 60-30	77113-1533
200	5	2,5	1	3	PSA 413 200/5 2,5 1-WA 40X12 60-30	77113-1633
200	5	5	1	3	PSA 413 200/5 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-1643
250	5	5	1	3	PSA 413 250/5 2,5 1-WA 40X12 60-30	77113-1733
250	5	5	1	3	PSA 413 250/5 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-1743
300	5	5	1	3	PSA 413 300/5 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-1843
300	5	7,5	1	3	PSA 413 300/5 7,5 1-WA 40X12 60-30	77113-1853
400	5	5	1	3	PSA 413 400/5 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-1943
400	5	10	1	3	PSA 413 400/5 10 1-WA 40X12 60-30	77113-1963
500	5	5	1	3	PSA 413 500/5 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-2043
500	5	10	1	3	PSA 413 500/5 10 1-WA 40X12 60-30	77113-2063
600	5	5	1	3	PSA 413 600/5 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-2143
600	5	10	1	3	PSA 413 600/5 10 1-WA 40X12 60-30	77113-2163
750	5	5	1	3	PSA 413 750/5 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-2243
750	5	10	1	3	PSA 413 750/5 10 1-WA 40X12 60-30	77113-2263
800	5	5	1	3	PSA 413 800/5 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-2343
800	5	10	1	3	PSA 413 800/5 10 1-WA 40X12 60-30	77113-2363
150	1	2,5	1	3	PSA 413 150/1 2,5 1-WA 40X12 60-30	77113-6533

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 324



77113-1633

PSA 413 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 40 x 12 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
200	1	2,5	1	3	PSA 413 200/1 2,5 1-WA 40X12 60-30	77113-6633
200	1	4	1	3	PSA 413 200/1 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-6643
250	1	2,5	1	3	PSA 413 250/1 2,5 1-WA 40X12 60-30	77113-6733
250	1	5	1	3	PSA 413 250/1 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-6743
300	1	5	1	3	PSA 413 300/1 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-6843
300	1	7,5	1	3	PSA 413 300/1 7,5 1-WA 40X12 60-30	77113-6853
400	1	5	1	3	PSA 413 400/1 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-6943
400	1	10	1	3	PSA 413 400/1 10 1-WA 40X12 60-30	77113-6963
500	1	5	1	3	PSA 413 500/1 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-7043
500	1	10	1	3	PSA 413 500/1 10 1-WA 40X12 60-30	77113-7063
600	1	5	1	3	PSA 413 600/1 5,0 1-WA 40X12 60-30	77113-7143
600	1	10	1	3	PSA 413 600/1 10 1-WA 40X12 60-30	77113-7163
750	1	10	1	3	PSA 413 750/1 10 1-WA 40X12 60-30	77113-7263
800	1	10	1	3	PSA 413 800/1 10 1-WA 40X12 60-30	77113-7363



77111-2163

PSA 415 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 40 x 12 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
600	5	10	0,5	3	PSA 415 600/5 10 0,5-WA 40X12 60-55	77111-2162
800	5	10	0,5	3	PSA 415 800/5 10 0,5-WA 40X12 60-55	77111-2362



77111-1543

PSA 415 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 40 x 12 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
150	5	5	1	3	PSA 415 150/5 5,0 1-WA 40X12 60-55	77111-1543
200	5	10	1	3	PSA 415 200/5 10 1-WA 40X12 60-55	77111-1663
250	5	10	1	3	PSA 415 250/5 10 1-WA 40X12 60-55	77111-1763
300	5	10	1	3	PSA 415 300/5 10 1-WA 40X12 60-55	77111-1863
150	1	5	1	3	PSA 415 150/1 5 1-WA 40X12 60-55	77111-6543
200	1	10	1	3	PSA 415 200/1 10 1-WA 40X12 60-55	77111-6663
250	1	10	1	3	PSA 415 250/1 10 1-WA 40X12 60-55	77111-6763
300	1	10	1	3	PSA 415 300/1 10 1-WA 40X12 60-55	77111-6863



77115-1742

PSA 513 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 50 x 12 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
250	5	5	0,5	3	PSA 513 250/5 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-1742
300	5	5	0,5	3	PSA 513 300/5 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-1842
400	5	5	0,5	3	PSA 513 400/5 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-1942
500	5	5	0,5	3	PSA 513 500/5 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2042
600	5	5	0,5	3	PSA 513 600/5 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2142
600	5	10	0,5	3	PSA 513 600/5 10,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2162
750	5	5	0,5	3	PSA 513 750/5 5,0 0,5-WA 50x12 85-30	77115-2242
750	5	10	0,5	3	PSA 513 750/5 10,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2262
800	5	5	0,5	3	PSA 513 800/5 5,0 0,5-WA 50x12 85-30	77115-2342
800	5	10	0,5	3	PSA 513 800/5 10,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2362
1000	5	5	0,5	3	PSA 513 1000/5 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2442
1000	5	10	0,5	3	PSA 513 1000/5 10 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2462

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 324



77115-1742

PSA 513 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 50 x 12 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1000	5	15	0,5	3	PSA 513 1000/5 15 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2472
1200	5	10	0,5	3	PSA 513 1200/5 10 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2562
1200	5	15	0,5	3	PSA 513 1200/5 15 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2572
1250	5	10	0,5	3	PSA 513 1250/5 10 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2662
1250	5	15	0,5	3	PSA 513 1250/5 15 0,5-WA 50X12 85-30	77115-2672
250	1	5	0,5	3	PSA 513 250/1 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-6742
300	1	5	0,5	3	PSA 513 300/1 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-6842
400	1	5	0,5	3	PSA 513 400/1 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-6942
500	1	5	0,5	3	PSA 513 500/1 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-7042
600	1	5	0,5	3	PSA 513 600/1 5 0,5-WA 50X12 85-30	77115-7142
750	1	5	0,5	3	PSA 513 750/1 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-7242
800	1	10	0,5	3	PSA 513 800/1 10 0,5-WA 50X12 85-30	77115-7362
1000	1	10	0,5	3	PSA 513 1000/1 10 0,5-WA 50X12 85-30	77115-7462
1200	1	10	0,5	3	PSA 513 1200/1 10 0,5-WA 50X12 85-30	77115-7562
1250	1	10	0,5	3	PSA 513 1250/1 10 0,5-WA 50X12 85-30	77115-7662



77115-2663

PSA 513 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 50 x 12 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
200	5	5	1	3	PSA 513 200/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-1643
250	5	5	1	3	PSA 513 250/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-1743
250	5	10	1	3	PSA 513 250/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-1763
300	5	5	1	3	PSA 513 300/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-1843
300	5	10	1	3	PSA 513 300/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-1863
300	1	5	1	3	PSA 513 300/1 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-6843
400	5	5	1	3	PSA 513 400/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-1943
400	5	10	1	3	PSA 513 400/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-1963
400	5	15	1	3	PSA 513 400/5 15 1-WA 50X12 85-30	77115-1973
500	5	5	1	3	PSA 513 500/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-2043
500	5	10	1	3	PSA 513 500/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-2063
500	5	15	1	3	PSA 513 500/5 15 1-WA 50X12 85-30	77115-2073
600	5	5	1	3	PSA 513 600/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-2143
600	5	10	1	3	PSA 513 600/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-2163
600	5	15	1	3	PSA 513 600/5 15 1-WA 50X12 85-30	77115-2173
750	5	5	1	3	PSA 513 750/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-2243
750	5	10	1	3	PSA 513 750/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-2263
750	5	15	1	3	PSA 513 750/5 15 1-WA 50X12 85-30	77115-2273
800	5	5	1	3	PSA 513 800/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-2343
800	5	10	1	3	PSA 513 800/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-2363
800	5	15	1	3	PSA 513 800/5 15 1-WA 50X12 85-30	77115-2373
1000	5	5	1	3	PSA 513 1000/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-2443
1000	5	10	1	3	PSA 513 1000/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-2463
1000	5	15	1	3	PSA 513 1000/5 15 1-WA 50X12 85-30	77115-2473
1200	5	5	1	3	PSA 513 1200/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-2543
1200	5	10	1	3	PSA 513 1200/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-2563
1200	5	15	1	3	PSA 513 1200/5 15 1-WA 50X12 85-30	77115-2573
1250	5	5	1	3	PSA 513 1250/5 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-2643
1250	5	10	1	3	PSA 513 1250/5 10 1-WA 50X12 85-30	77115-2663
1250	5	15	1	3	PSA 513 1250/5 15 1-WA 50X12 85-30	77115-2673
200	1	5	1	3	PSA 513 200/1 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-6643
250	1	5	1	3	PSA 513 250/1 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-6743
300	1	10	1	3	PSA 513 300/1 10 1-WA 50X12 85-30	77115-6863
400	1	5	1	3	PSA 513 400/1 5,0 0,5-WA 50X12 85-30	77115-6943
400	1	10	1	3	PSA 513 400/1 10,0 1,0-WA 50X12 85-30	77115-6963

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 324



77115-2663

PSA 513 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 50 x 12 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
500	1	10	1	3	PSA 513 500/1 10 1-WA 50X12 85-30	77115-7063
600	1	5	1	3	PSA 513 600/1 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-7143
600	1	10	1	3	PSA 513 600/1 10 1-WA 50X12 85-30	77115-7163
750	1	5	1	3	PSA 513 750/1 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-7243
750	1	10	1	3	PSA 513 750/1 10 1-WA 50X12 85-30	77115-7263
800	1	5	1	3	PSA 513 800/1 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-7343
800	1	10	1	3	PSA 513 800/1 10 1-WA 50X12 85-30	77115-7363
1000	1	5	1	3	PSA 513 1000/1 5,0 1-WA 50X12 85-30	77115-7443
1000	1	10	1	3	PSA 513 1000/1 10 1-WA 50X12 85-30	77115-7463
1200	1	10	1	3	PSA 513 1200/1 10 1-WA 50X12 85-30	77115-7563
1250	1	10	1	3	PSA 513 1250/1 10 1-WA 50X12 85-30	77115-7663



77119-1942

PSA 613 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 60 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	5	0,5	3	PSA 613 400/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-1942
400	5	10	0,5	3	PSA 613 400/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-1962
500	5	5	0,5	3	PSA 613 500/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2042
500	5	10	0,5	3	PSA 613 500/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2062
600	5	5	0,5	3	PSA 613 600/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2142
600	5	10	0,5	3	PSA 613 600/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2162
750	5	5	0,5	3	PSA 613 750/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2242
750	5	10	0,5	3	PSA 613 750/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2262
800	5	5	0,5	3	PSA 613 800/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2342
800	5	10	0,5	3	PSA 613 800/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2362
1000	5	5	0,5	3	PSA 613 1000/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2442
1000	5	10	0,5	3	PSA 613 1000/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2462
1200	5	5	0,5	3	PSA 613 1200/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2542
1200	5	10	0,5	3	PSA 613 1200/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2562
1250	5	5	0,5	3	PSA 613 1250/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2642
1250	5	10	0,5	3	PSA 613 1250/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2662
1500	5	5	0,5	3	PSA 613 1500/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2742
1500	5	10	0,5	3	PSA 613 1500/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2762
1600	5	5	0,5	3	PSA 613 1600/5 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2842
1600	5	10	0,5	3	PSA 613 1600/5 10 0,5-WA 60X10 85-30	77119-2862
400	1	5	0,5	3	PSA 613 400/1 5 0,5-WA 60X10 85-30	77119-6942
500	1	5	0,5	3	PSA 613 500/1 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7042
600	1	5	0,5	3	PSA 613 600/1 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7142
750	1	5	0,5	3	PSA 613 750/1 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7242
800	1	5	0,5	3	PSA 613 800/1 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7342
1000	1	5	0,5	3	PSA 613 1000/1 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7442
1200	1	5	0,5	3	PSA 613 1200/1 5 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7542
1250	1	5	0,5	3	PSA 613 1250/1 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7642
1500	1	5	0,5	3	PSA 613 1500/1 5,0 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7742
1600	1	5	0,5	3	PSA 613 1600/1 5 0,5-WA 60X10 85-30	77119-7842

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 324



77119-2773

PSA 613 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 60 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	5	1	3	PSA 613 400/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-1943
400	5	10	1	3	PSA 613 400/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-1963
400	5	15	1	3	PSA 613 400/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-1973
500	5	5	1	3	PSA 613 500/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-2043
500	5	10	1	3	PSA 613 500/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2063
500	5	15	1	3	PSA 613 500/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2073
600	5	5	1	3	PSA 613 600/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-2143
600	5	10	1	3	PSA 613 600/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2163
600	5	15	1	3	PSA 613 600/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2173
750	5	10	1	3	PSA 613 750/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2263
750	5	15	1	3	PSA 613 750/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2273
800	5	5	1	3	PSA 613 800/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-2343
800	5	10	1	3	PSA 613 800/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2363
800	5	15	1	3	PSA 613 800/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2373
1000	5	5	1	3	PSA 613 1000/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-2443
1000	5	10	1	3	PSA 613 1000/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2463
1000	5	15	1	3	PSA 613 1000/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2473
1200	5	5	1	3	PSA 613 1200/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-2543
1200	5	10	1	3	PSA 613 1200/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2563
1200	5	15	1	3	PSA 613 1200/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2573
1250	5	5	1	3	PSA 613 1250/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-2643
1250	5	10	1	3	PSA 613 1250/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2663
1250	5	15	1	3	PSA 613 1250/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2673
1500	5	5	1	3	PSA 613 1500/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-2743
1500	5	10	1	3	PSA 613 1500/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2763
1500	5	15	1	3	PSA 613 1500/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2773
1600	5	5	1	3	PSA 613 1600/5 5,0 1-WA 60X10 85-30	77119-2843
1600	5	10	1	3	PSA 613 1600/5 10 1-WA 60X10 85-30	77119-2863
1600	5	15	1	3	PSA 613 1600/5 15 1-WA 60X10 85-30	77119-2873
400	1	10	1	3	PSA 613 400/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-6963
500	1	10	1	3	PSA 613 500/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7063
600	1	10	1	3	PSA 613 600/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7163
750	1	10	1	3	PSA 613 750/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7263
800	1	10	1	3	PSA 613 800/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7363
1000	1	10	1	3	PSA 613 1000/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7463
1200	1	10	1	3	PSA 613 1200/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7563
1250	1	10	1	3	PSA 613 1250/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7663
1500	1	10	1	3	PSA 613 1500/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7763
1600	1	10	1	3	PSA 613 1600/1 10 1-WA 60X10 85-30	77119-7863



77121-1942

PSA 633 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 60 x 30 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
800	5	10	0,5	3	PSA 633 800/5 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-2362
1000	5	10	0,5	3	PSA 633 1000/5 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-2462
1200	5	10	0,5	3	PSA 633 1200/5 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-2562
1250	5	10	0,5	3	PSA 633 1250/5 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-2662
1500	5	10	0,5	3	PSA 633 1500/5 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-2762
1600	5	10	0,5	3	PSA 633 1600/5 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-2862
800	1	10	0,5	3	PSA 633 800/1 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-7362
1000	1	10	0,5	3	PSA 633 1000/1 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-7462
1200	1	10	0,5	3	PSA 633 1200/1 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-7562
1250	1	10	0,5	3	PSA 633 1250/1 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-7662
1500	1	10	0,5	3	PSA 633 1500/1 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-7762

Pomiar wartości
i komunikacja

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 324



77121-1942

PSA 633 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 60 x 30 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1600	1	10	0,5	3	PSA 633 1600/1 10 0,5-WA 60X30 90-30	77121-7862



77121-2473

PSA 633 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 60 x 30 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
800	5	10	1	3	PSA 633 800/5 10 1-WA 60X30 90-30	77121-2363
800	5	15	1	3	PSA 633 800/5 15 1-WA 60X30 90-30	77121-2373
1000	5	10	1	3	PSA 633 1000/5 10 1-WA 60X30 90-30	77121-2463
1250	5	15	1	3	PSA 633 1250/5 15 1-WA 60X30 90-30	77121-2673
1000	5	15	1	3	PSA 633 1000/5 15 1-WA 60X30 90-30	77121-2473
1200	5	10	1	3	PSA 633 1200/5 10 1-WA 60X30 90-30	77121-2563
1200	5	15	1	3	PSA 633 1200/5 15 1-WA 60X30 90-30	77121-2573
1250	5	10	1	3	PSA 633 1250/5 10 1-WA 60X30 90-30	77121-2663
1500	5	10	1	3	PSA 633 1500/5 10 1-WA 60X30 90-30	77121-2763
1500	5	15	1	3	PSA 633 1500/5 15 1-WA 60X30 90-30	77121-2773
1600	5	10	1	3	PSA 633 1600/5 10 1-WA 60X30 90-30	77121-2863
1600	5	15	1	3	PSA 633 1600/5 15 1-WA 60X30 90-30	77121-2873
800	1	10	1	3	PSA 633 800/1 10 1-WA 60X30 90-30	77121-7363
800	1	15	1	3	PSA 633 800/1 15 1-WA 60X30 90-30	77121-7373
1000	1	10	1	3	PSA 633 1000/1 10 1-WA 60X30 90-30	77121-7463
1000	1	15	1	3	PSA 633 1000/1 15 1-WA 60X30 90-30	77121-7473
1200	1	10	1	3	PSA 633 1200/1 10 1-WA 60X30 90-30	77121-7563
1200	1	15	1	3	PSA 633 1200/1 15 1-WA 60X30 90-30	77121-7573
1250	1	10	1	3	PSA 633 1250/1 10 1-WA 60X30 90-30	77121-7663
1250	1	15	1	3	PSA 633 1250/1 15 1-WA 60X30 90-30	77121-7673
1500	1	10	1	3	PSA 633 1500/1 10 1-WA 60X30 90-30	77121-7763
1500	1	15	1	3	PSA 633 1500/1 15 1-WA 60X30 90-30	77121-7773
1600	1	10	1	3	PSA 633 1600/1 10 1-WA 60X30 90-30	77121-7863
1600	1	15	1	3	PSA 633 1600/1 15 1-WA 60X30 90-30	77121-7873



77124-1942

PSA 814 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 80 x 10 (60 x 30) mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	5	0,5	3	PSA 814 400/5 5,0 0,5-WA 80X10 100-40	77124-1942
500	5	5	0,5	3	PSA 814 500/5 5,0 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2042
500	5	10	0,5	3	PSA 814 500/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2062
600	5	10	0,5	3	PSA 814 600/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2162
600	5	15	0,5	3	PSA 814 600/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2172
800	5	10	0,5	3	PSA 814 800/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2362
800	5	15	0,5	3	PSA 814 800/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2372
1000	5	10	0,5	3	PSA 814 1000/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2462
1000	5	15	0,5	3	PSA 814 1000/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2472
1200	5	10	0,5	3	PSA 814 1200/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2562
1200	5	15	0,5	3	PSA 814 1200/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2572
1250	5	10	0,5	3	PSA 814 1250/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2662
1250	5	15	0,5	3	PSA 814 1250/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2672
1500	5	10	0,5	3	PSA 814 1500/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2762

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 325



77124-1942

PSA 814 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 80 x 10 (60 x 30) mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1500	5	15	0,5	3	PSA 814 1500/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2772
1600	5	10	0,5	3	PSA 814 1600/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2862
1600	5	15	0,5	3	PSA 814 1600/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2872
2000	5	10	0,5	3	PSA 814 2000/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2962
2000	5	15	0,5	3	PSA 814 2000/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77124-2972
400	1	10	0,5	3	PSA 814 400/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-6962
500	1	10	0,5	3	PSA 814 500/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7062
600	1	10	0,5	3	PSA 814 600/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7162
800	1	10	0,5	3	PSA 814 800/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7362
1000	1	10	0,5	3	PSA 814 1000/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7462
1200	1	10	0,5	3	PSA 814 1200/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7562
1250	1	10	0,5	3	PSA 814 1250/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7662
1500	1	10	0,5	3	PSA 814 1500/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7762
1600	1	10	0,5	3	PSA 814 1600/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7862
2000	1	10	0,5	3	PSA 814 2000/1 10 0,5-WA 80X10 100-40	77124-7962



77124-2963

PSA 814 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 80 x 10 (60 x 30) mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	5	1	3	PSA 814 400/5 5,0 1-WA 80X10 100-40	77124-1943
400	5	10	1	3	PSA 814 400/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-1963
500	5	5	1	3	PSA 814 500/5 5,0 1-WA 80X10 100-40	77124-2043
500	5	10	1	3	PSA 814 500/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2063
600	5	10	1	3	PSA 814 600/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2163
600	5	15	1	3	PSA 814 600/5 15 1-WA 80X10 100-40	77124-2173
800	5	10	1	3	PSA 814 800/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2363
800	5	15	1	3	PSA 814 800/5 15 1-WA 80X10 100-40	77124-2373
1000	5	10	1	3	PSA 814 1000/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2463
1000	5	15	1	3	PSA 814 1000/5 15 1-WA 80X10 100-40	77124-2473
1200	5	10	1	3	PSA 814 1200/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2563
1200	5	15	1	3	PSA 814 1200/5 15 1-WA 80X10 100-40	77124-2573
1250	5	10	1	3	PSA 814 1250/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2663
1250	5	15	1	3	PSA 814 1250/5 15 1-WA 80X10 100-40	77124-2673
1500	5	10	1	3	PSA 814 1500/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2763
1500	5	15	1	3	PSA 814 1500/5 15 1-WA 80X10 100-40	77124-2773
1600	5	10	1	3	PSA 814 1600/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2863
2000	5	10	1	3	PSA 814 2000/5 10 1-WA 80X10 100-40	77124-2963
400	1	10	1	3	PSA 814 400/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-6963
500	1	10	1	3	PSA 814 500/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7063
600	1	10	1	3	PSA 814 600/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7163
800	1	10	1	3	PSA 814 800/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7363
1000	1	10	1	3	PSA 814 1000/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7463
1200	1	10	1	3	PSA 814 1200/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7563
1250	1	10	1	3	PSA 814 1250/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7663
1500	1	10	1	3	PSA 814 1500/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7763
1600	1	10	1	3	PSA 814 1600/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7863
2000	1	10	1	3	PSA 814 2000/1 10 1-WA 80X10 100-40	77124-7963

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 325



77125-2572

PSA 1034 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 2 x 100 x 10 (80 x 50) mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	10	0,5	1	PSA 1034 400/5 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-1962
500	5	10	0,5	1	PSA 1034 500/5 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-2062
600	5	10	0,5	1	PSA 1034 600/5 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-2162
800	5	10	0,5	1	PSA 1034 800/5 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-2362
1000	5	10	0,5	1	PSA 1034 1000/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2462
1000	5	15	0,5	1	PSA 1034 1000/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2472
1200	5	10	0,5	1	PSA 1034 1200/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2562
1200	5	15	0,5	1	PSA 1034 1200/5 15 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-2572
1250	5	10	0,5	1	PSA 1034 1250/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2662
1250	5	15	0,5	1	PSA 1034 1250/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2672
1500	5	5	0,5	1	PSA 1034 1500/5 5 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-2742
1500	5	10	0,5	1	PSA 1034 1500/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2762
1500	5	15	0,5	1	PSA 1034 1500/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2772
1250	1	15	0,5	1	PSA 1034 1250/1 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-7672
1500	1	10	0,5	1	PSA 1034 1500/1 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-7762
1600	5	10	0,5	1	PSA 1034 1600/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2862
1600	5	15	0,5	1	PSA 1034 1600/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2872
2000	5	10	0,5	1	PSA 1034 2000/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2962
2000	5	15	0,5	1	PSA 1034 2000/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-2972
2500	5	10	0,5	1	PSA 1034 2500/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-3162
2500	5	15	0,5	1	PSA 1034 2500/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-3172
3000	5	10	0,5	1	PSA 1034 3000/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-3262
3000	5	15	0,5	1	PSA 1034 3000/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-3272
4000	5	10	0,5	1	PSA 1034 4000/5 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-3362
4000	5	15	0,5	1	PSA 1034 4000/5 15 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-3372
400	1	10	0,5	1	PSA 1034 400/1 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-6962
500	1	10	0,5	1	PSA 1034 500/1 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-7062
600	1	10	0,5	1	PSA 1034 600/1 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-7162
800	1	10	0,5	1	PSA 1034 800/1 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-7362
1000	1	10	0,5	1	PSA 1034 1000/1 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-7462
1200	1	10	0,5	1	PSA 1034 1200/1 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-7562
1200	1	15	0,5	1	PSA 1034 1200/1 15 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-7572
1250	1	10	0,5	1	PSA 1034 1250/1 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-7662
1500	1	15	0,5	1	PSA 1034 1500/1 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-7772
1600	1	10	0,5	1	PSA 1034 1600/1 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-7862
1600	1	15	0,5	1	PSA 1034 1600/1 15 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-7872
2000	1	10	0,5	1	PSA 1034 2000/1 10 0,5-WA2x100x10 135-40	77125-7962
2000	1	15	0,5	1	PSA 1034 2000/1 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-7972
2500	1	10	0,5	1	PSA 1034 2500/1 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-8162
2500	1	15	0,5	1	PSA 1034 2500/1 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-8172
3000	1	10	0,5	1	PSA 1034 3000/1 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-8262
3000	1	15	0,5	1	PSA 1034 3000/1 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-8272
4000	1	10	0,5	1	PSA 1034 4000/1 10 0,5-WA 2X100X10 135-40	77125-8362
4000	1	15	0,5	1	PSA 1034 4000/1 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77125-8372



77125-2573

PSA 1034 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 2 x 100 x 10 (80 x 50) mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	10	1	1	PSA 1034 400/5 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-1963
500	5	10	1	1	PSA 1034 500/5 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2063
600	5	10	1	1	PSA 1034 600/5 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2163
1000	5	30	1	1	PSA 1034 1000/5 30 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2483
1200	5	10	1	1	PSA 1034 1200/5 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2563
1200	5	15	1	1	PSA 1034 1200/5 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2573

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 325



77125-2573

PSA 1034 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 2 x 100 x 10 (80 x 50) mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1200	5	30	1	1	PSA 1034 1200/5 30 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2583
1250	5	30	1	1	PSA 1034 1250/5 30 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2683
1500	5	30	1	1	PSA 1034 1500/5 30 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2783
1600	5	30	1	1	PSA 1034 1600/5 30 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2883
2000	5	30	1	1	PSA 1034 2000/5 30 1-WA 2X100X10 135-40	77125-2983
2500	5	30	1	1	PSA 1034 2500/5 30 1-WA 2X100X10 135-40	77125-3183
3000	5	30	1	1	PSA 1034 3000/5 30 1-WA 2X100X10 135-40	77125-3283
4000	5	10	1	1	PSA 1034 4000/5 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-3363
4000	5	15	1	1	PSA 1034 4000/5 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-3373
400	1	10	1	1	PSA 1034 400/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-6963
500	1	10	1	1	PSA 1034 500/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7063
600	1	10	1	1	PSA 1034 600/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7163
800	1	10	1	1	PSA 1034 800/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7363
800	1	15	1	1	PSA 1034 800/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7373
1000	1	10	1	1	PSA 1034 1000/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7463
1000	1	15	1	1	PSA 1034 1000/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7473
1200	1	10	1	1	PSA 1034 1200/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7563
1200	1	15	1	1	PSA 1034 1200/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7573
1250	1	10	1	1	PSA 1034 1250/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7663
1250	1	15	1	1	PSA 1034 1250/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7673
1500	1	10	1	1	PSA 1034 1500/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7763
1500	1	15	1	1	PSA 1034 1500/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7773
1600	1	10	1	1	PSA 1034 1600/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7863
1600	1	15	1	1	PSA 1034 1600/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7873
2000	1	10	1	1	PSA 1034 2000/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7963
2000	1	15	1	1	PSA 1034 2000/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-7973
2500	1	10	1	1	PSA 1034 2500/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-8163
2500	1	15	1	1	PSA 1034 2500/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-8173
3000	1	10	1	1	PSA 1034 3000/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-8263
3000	1	15	1	1	PSA 1034 3000/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-8273
4000	1	10	1	1	PSA 1034 4000/1 10 1-WA 2X100X10 135-40	77125-8363
4000	1	15	1	1	PSA 1034 4000/1 15 1-WA 2X100X10 135-40	77125-8373



77127-2972

PSA 1254 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 3 x 120 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1000	5	10	0,5	1	PSA 1254 1000/5 10 0,5-WA 3X120X10 160-40	77127-2462
1200	5	10	0,5	1	PSA 1254 1200/5 10 0,5-WA 3X120X10 160-40	77127-2562
1250	5	10	0,5	1	PSA 1254 1250/5 10 0,5-WA 3X120X10 160-40	77127-2662
1500	5	10	0,5	1	PSA 1254 1500/5 10 0,5-WA 3X120X10 160-40	77127-2762
1500	5	10	0,5	1	PSA 1254 1500/5 10 0,5-WA 3X120X10 160-40	77127-2762
1600	5	10	0,5	1	PSA 1254 1600/5 10 0,5-WA 3X120X10 160-40	77127-2862
2000	5	10	0,5	1	PSA 1254 2000/2 10 0,5 - WA 3x120x10 160-40	77127-2962
2500	5	10	0,5	1	PSA 1254 2500/2 10 0,5 - WA 3x120x10 160-40	77127-3162
3000	5	10	0,5	1	PSA 1254 3000/5 10 0,5-WA 3X120X10 160-4	77127-3262
4000	5	10	0,5	1	PSA 1254 4000/2 10 0,5 - WA 3x120x10 160-40	77127-3362
5000	5	10	0,5	1	PSA 1254 5000/2 10 0,5 - WA 3x120x10 160-40	77127-3462
1000	1	10	0,5	1	PSA 1254 1000/1 10 0,5-WA3X120X10 160-40	77127-7462
1200	1	10	0,5	1	PSA 1254 1200/1 10 0,5-WA3X120X10 160-40	77127-7562
1250	1	10	0,5	1	PSA 1254 1250/1 10 0,5-WA3X120X10 160-40	77127-7662
1500	1	10	0,5	1	PSA 1254 1500/1 10 0,5-WA3X120X10 160-40	77127-7762
1600	1	10	0,5	1	PSA 1254 1600/1 10 0,5-WA3X120X10 160-40	77127-7862
2000	1	10	0,5	1	PSA 1254 2000/1 10 0,5-WA3X120X10 160-40	77127-7962
2500	1	10	0,5	1	PSA 1254 2500/1 10 0,5-WA 3X120X10 160-4	77127-8162

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 325



77127-2972

PSA 1254 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 3 x 120 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
3000	1	10	0,5	1	PSA 1254 3000/1 10 0,5-WA3X120X10 160-40	77127-8262
4000	1	10	0,5	1	PSA 1254 4000/1 10 0,5-WA 3X120X10 160-40	77127-8362
5000	1	10	0,5	1	PSA 1274 5000/2 15 1 - WA 4x120x10 160-40	77127-8462



77127-2973

PSA 1254 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 3 x 120 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
800	5	15	1	1	PSA 1254 800/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-2373
1000	5	15	1	1	PSA 1254 1000/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-2473
1200	5	15	1	1	PSA 1254 1200/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-2573
1250	5	15	1	1	PSA 1254 1250/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-2673
1500	5	15	1	1	PSA 1254 1500/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-2773
1600	5	15	1	1	PSA 1254 1600/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-2873
2000	5	15	1	1	PSA 1254 2000/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-2973
2500	5	15	1	1	PSA 1254 2500/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-3173
3000	5	15	1	1	PSA 1254 3000/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-3273
4000	5	15	1	1	PSA 1254 4000/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-3373
800	1	15	1	1	PSA 1254 800/1 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-7373
1000	1	15	1	1	PSA 1254 1000/1 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-7473
1200	1	15	1	1	PSA 1254 1200/1 15 1-WA3X120X10 160-40	77127-7573
1250	1	15	1	1	PSA 1254 1250/1 15 1-WA3X120X10 160-40	77127-7673
1500	1	15	1	1	PSA 1254 1500/1 15 1-WA3X120X10 160-40	77127-7773
1600	1	15	1	1	PSA 1254 1600/1 15 1-WA3X120X10 160-40	77127-7873
2000	1	15	1	1	PSA 1254 2000/1 15 1-WA3X120X10 160-40	77127-7973
2500	1	15	1	1	PSA 1254 2500/1 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-8173
3000	1	15	1	1	PSA 1254 3000/1 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-8273
4000	1	15	1	1	PSA 1254 4000/1 15 1-WA 3X120X10 160-4	77127-8373
5000	1	15	1	1	PSA 1254 5000/1 15 1-WA 3X120X10 160-40	77127-8473



77128-2862

PSA 1274 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 4 x 120 x 10 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1600	5	10	0,5	1	PSA 1274 1600/5 10 0,5-WA4X120X10 160-40	77128-2862
2000	5	10	0,5	1	PSA 1274 2000/5 10 0,5-WA3X120X10 160-40	77128-2962
2500	5	10	0,5	1	PSA1274 2500/5 10 0,5-WA 4x120x10 160-40	77128-3162
3000	5	10	0,5	1	PSA 1274 3000/5 10 0,5-WA4X120X10 160-40	77128-3262
4000	5	10	0,5	1	PSA 1274 4000/5 10 0,5-WA4X120X10 160-40	77128-3362
1600	1	10	0,5	1	PSA 1274 1600/1 10 0,5-WA 4X120X10 160-4	77128-7862
2000	1	10	0,5	1	PSA 1274 2000/1 10 0,5-WA 4X120X10 160-4	77128-7962
2500	1	10	0,5	1	PSA 1274 2500/1 10 0,5-WA 4X120X10 160-4	77128-8162
3000	1	10	0,5	1	PSA 1274 3000/1 10 0,5-WA 4X120X10 160-40	77128-8262
4000	1	10	0,5	1	PSA 1274 4000/1 10 0,5-WA 4X120X10 160-40	77128-8362

Przekładniki prądowe okienkowe

► Dane techniczne, strona 325



77128-2863

PSA 1274 przekładnik prądowy okienkowy

Właściwości:

- Szyna pierwotna 4 x 120 x 10 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1600	5	15	1	1	PSA 1274 1600/5 15 1-WA 3X120X10 160-40	77128-2873
2000	5	15	1	1	PSA 1274 2000/5 15 1-WA 4X120X10 160-40	77128-2973
2500	5	15	1	1	PSA 1274 2500/5 15 1-WA 4X120X10 160-40	77128-3173
3000	5	15	1	1	PSA 1274 3000/5 15 1-WA 4X120X10 160-40	77128-3273
4000	5	10	1	1	PSA 1274 4000/5 10 1-WA 4X120X10 160-40	77128-3363
4000	5	15	1	1	PSA 1274 4000/5 15 1-WA 4X120X10 160-40	77128-3373
5000	5	15	1	1	PSA 1274 5000/1 15 1-WA 4X120X10 160-40	77128-3473
1600	1	15	1	1	PSA 1274 1600/1 15 1-WA 4X120X10 160-4	77128-7873
2000	1	15	1	1	PSA 1274 2000/1 15 1-WA 4X120X10 160-4	77128-7973
2500	1	15	1	1	PSA 1274 2500/1 15 1-WA 4X120X10 160-4	77128-8173
3000	1	15	1	1	PSA 1274 3000/1 15 1-WA 4X120X10 160-40	77128-8273
4000	1	15	1	1	PSA 1274 4000/1 15 1-WA 4X120X10 160-40	77128-8373
5000	1	15	1	1	PSA 1274 5000/1 15 1-WA 4X120X10 160-40	77128-8473

Przekładniki prądowe z otworem okrągłym

► Dane techniczne, strona 326



77251-1322

PSR 200 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 21 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
100	5	1,5	0,5	3	PSR 200 100/5 1,5 0,5-WR 21 44-30	77251-1322
125	5	1,5	0,5	3	PSR 200 125/5 1,5 0,5-WR 21 44-30	77251-1422
150	5	1,5	0,5	3	PSR 200 150/5 2,5 0,5-WR 21 44-30	77251-1522
200	5	2,5	0,5	3	PSR 200 200/5 2,5 0,5-WR 21 44-30	77251-1632
250	5	5	0,5	3	PSR 200 250/5 5,0 0,5-WR 21 44-30	77251-1742
300	5	5	0,5	3	PSR 200 300/5 5,0 0,5-WR 21 44-30	77251-1842
100	1	1,5	0,5	3	PSR 200 100/1 1,5 0,5-WR 21 44-30	77251-6322
125	1	1,5	0,5	3	PSR 200 125/1 1,5 0,5-WR 21 44-30	77251-6422
150	1	1,5	0,5	3	PSR 200 150/1 1,5 0,5-WR 21 44-30	77251-6522
200	1	2,5	0,5	3	PSR 200 200/1 2,5 0,5-WR 21 44-30	77251-6632
250	1	5	0,5	3	PSR 200 250/1 5,0 0,5-WR 21 44-30	77251-6742
300	1	5	0,5	3	PSR 200 300/1 5,0 0,5-WR 21 44-30	77251-6842



77251-0913

PSR 200 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 21 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
50	5	1	1	3	PSR 200 50/5 1,0 1-WR 21 44-30	77251-0913
60	5	1,5	1	3	PSR 200 60/5 1,5 1-WR 21 44-30	77251-1023
75	5	2	1	3	PSR 200 75/5 2,0 1-WR 21 44-30	77251-1193
80	5	1,5	1	3	PSR 200 80/5 1,5 1-WR 21 44-30	77251-1223
80	5	2	1	3	PSR 200 80/5 2,0 1-WR 21 44-30	77251-1293
100	5	2,5	1	3	PSR 200 100/5 2,5 1-WR 21 44-30	77251-1333
125	5	2,5	1	3	PSR 200 125/5 2,5 1-WR 21 44-30	77251-1433
150	5	2,5	1	3	PSR 200 150/5 2,5 1-WR 21 44-30	77251-1533
200	5	5	1	3	PSR 200 200/5 5,0 1-WR 21 44-30	77251-1643
250	5	5	1	3	PSR 200 250/5 5,0 1-WR 21 44-30	77251-1733
250	5	5	1	3	PSR 200 250/5 5,0 1-WR 21 44-30	77251-1743
300	5	5	1	3	PSR 200 300/5 5,0 1-WR 21 44-30	77251-1843
50	1	1	1	3	PSR 200 50/1 1,0 1-WR 21 44-30	77251-5913
60	1	1	1	3	PSR 200 60/1 1,0 1-WR 21 44-30	77251-6013
60	1	1,5	1	3	PSR 200 60/1 1,5 1-WR 21 44-30	77251-6023
75	1	2	1	3	PSR 200 75/1 2,0 1-WR 21 44-30	77251-6193
80	1	2	1	3	PSR 200 80/1 2,0 1-WR 21 44-30	77251-6293
100	1	2,5	1	3	PSR 200 100/1 2,5 1-WR 21 44-30	77251-6333
125	1	2,5	1	3	PSR 200 125/1 2,5 1-WR 21 44-30	77251-6433
150	1	2,5	1	3	PSR 200 150/1 2,5 1-WR 21 44-30	77251-6533
200	1	2,5	1	3	PSR 200 200/1 2,5 1-WR 21 44-30	77251-6633
250	1	5	1	3	PSR 200 250/1 5,0 1-WR 21 44-30	77251-6743
300	1	5	1	3	PSR 200 300/1 5,0 1-WR 21 44-30	77251-6843



77252-1322

PSR 201 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 21 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
125	5	1,5	0,5	3	PSR 200.1 125/5 1,5 0,5-WR 21 44-30-S	77252-1422

Przekładniki prądowe z otworem okrągłym

► Dane techniczne, strona 326



77252-0913

PSR 201 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 21 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
50	5	1	1	3	PSR 200.1 50/5 1,0 1-WR 21 44-30-S	77252-0913
60	5	1,5	1	3	PSR 200.1 60/5 1,5 1-WR 21 44-30-S	77252-1023
75	5	2	1	3	PSR 200.1 75/5 2 1-WR 21 44-30-S	77252-1193
100	5	2,5	1	3	PSR 200.1 100/5 2,5 1-WR 21 44-30-S	77252-1333
125	5	2,5	1	3	PSR 200.1 125/5 2,5 1-WR 21 44-30-S	77252-1433
150	5	2,5	1	3	PSR 200.1 150/5 2,5 1-WR 21 44-30-S	77252-1533
200	5	5	1	3	PSR 200.1 200/5 5,0 1-WR 21 44-30-S	77252-1643
250	5	5	1	3	PSR 200.1 250/5 5,0 1-WR 21 44-30-S	77252-1743
50	1	1	1	3	PSR 200.1 50/1 1,0 1-WR 21 44-30-S	77252-5913
60	1	1,5	1	3	PSR 200.1 60/1 1,5 1-WR 21 44-30-S	77252-6023
75	1	2	1	3	PSR 200.1 75/1 2,0 1-WR 21 44-30-S	77252-6193
100	1	2,5	1	3	PSR 200.1 100/1 2,5 1-WR 21 44-30-S	77252-6333
125	1	2,5	1	3	PSR 200.1 125/1 2,5 1-WR 21 44-30-S	77252-6433
150	1	2,5	1	3	PSR 200.1 150/1 2,5 1-WR 21 44-30-S	77252-6533
250	1	5	1	3	PSR 200.1 250/1 5,0 1-WR 21 44-30-S	77252-6743



77253-1432

PSR 203 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 21 mm, klasa dokładności 0.5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
125	5	2,5	0,5	3	PSR 203 125/5 2,5 0,5-WR 21 50-30	77253-1432
150	5	2,5	0,5	3	PSR 203 150/5 2,5 0,5-WR 21 50-30	77253-1532
200	5	2,5	0,5	3	PSR 203 200/5 2,5 0,5-WR 21 50-30	77253-1632
250	5	2,5	0,5	3	PSR 203 250/5 2,5 0,5-WR 21 50-30	77253-1732
300	5	5	0,5	3	PSR 203 300/5 5,0 0,5-WR 21 50-30	77253-1842
125	1	2,5	0,5	3	PSR 203 125/1 5,0 0,5-WR 21 50-30	77253-6432
150	1	2,5	0,5	3	PSR 203 150/1 2,5 0,5-WR 21 50-30	77253-6532
200	1	2,5	0,5	3	PSR 203 200/1 2,5 0,5-WR 21 50-30	77253-6632
250	1	2,5	0,5	3	PSR 203 250/1 2,5 0,5-WR 21 50-30	77253-6732
300	1	5	0,5	3	PSR 203 300/1 5,0 0,5-WR 21 50-30	77253-6842



77253-1333

PSR 203 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 21 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
75	5	2,5	1	3	PSR 203 75/5 2,5 1-WR 21 50-30	77253-1133
80	5	2,5	1	3	PSR 203 80/5 2,5 1-WR 21 50-30	77253-1233
100	5	2,5	1	3	PSR 203 100/5 2,5 1-WR 21 50-30	77253-1333
125	5	2,5	1	3	PSR 203 125/5 2,5 1-WR 21 50-30	77253-1433
150	5	5	1	3	PSR 203 150/5 5 1-WR 21 50-30	77253-1543
200	5	5	1	3	PSR 203 200/5 5,0 1-WR 21 50-30	77253-1643
250	5	5	1	3	PSR 203 250/5 5,0 1-WR 21 50-30	77253-1743
300	5	5	1	3	PSR 203 300/5 5,0 1-WR 21 50-30	77253-1843
75	1	2,5	1	3	PSR 203 75/1 2,5 1-WR 21 50-30	77253-6133
80	1	2,5	1	3	PSR 203 80/1 2,5 1-WR 21 50-30	77253-6233
100	1	2,5	1	3	PSR 203 100/1 2,5 1-WR 21 50-30	77253-6333
125	1	2,5	1	3	PSR 203 125/1 2,5 1-WR 21 50-30	77253-6433
150	1	5	1	3	PSR 203 150/1 5,0 1-WR 21 50-30	77253-6543
200	1	5	1	3	PSR 203 200/1 5,0 1-WR 21 50-30	77253-6643
250	1	5	1	3	PSR 203 250/1 5,0 1-WR 21 50-30	77253-6743
300	1	5	1	3	PSR 203 300/1 5,0 1-WR 21 50-30	77253-6843

Przekładniki prądowe z otworem okrągłym

► Dane techniczne, strona 326



77254-0922

PSR 205 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 21 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
60	5	1,5	0,5	3	PSR 205 60/5 1,5 0,5-WR 21 50-50	77254-1022
75	5	1,5	0,5	3	PSR 205 75/5 1,5 0,5-WR 21 50-50	77254-1122
80	5	2,5	0,5	3	PSR 205 80/5 2,5 0,5-WR 21 50-50	77254-1232
100	5	2,5	0,5	3	PSR 205 100/5 2,5 0,5-WR 21 50-50	77254-1332
125	5	5	0,5	3	PSR 205 125/5 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-1442
150	5	5	0,5	3	PSR 205 150/5 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-1542
200	5	5	0,5	3	PSR 205 200/5 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-1642
250	5	5	0,5	3	PSR 205 250/5 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-1742
300	5	5	0,5	3	PSR 205 300/5 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-1842
50	1	1,5	0,5	3	PSR 205 50/1 1,5 0,5-WR 21 50-50	77254-5922
60	1	1,5	0,5	3	PSR 205 60/1 1,5 0,5-WR 21 50-50	77254-6022
75	1	1,5	0,5	3	PSR 205 75/1 1,5 0,5-WR 21 50-50	77254-6122
80	1	2,5	0,5	3	PSR 205 80/1 2,5 0,5-WR 21 50-50	77254-6232
100	1	2,5	0,5	3	PSR 205 100/1 2,5 0,5-WR 21 50-50	77254-6332
125	1	5	0,5	3	PSR 205 125/1 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-6442
150	1	5	0,5	3	PSR 205 150/1 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-6542
200	1	5	0,5	3	PSR 205 200/1 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-6642
250	1	5	0,5	3	PSR 205 250/1 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-6742
300	1	5	0,5	3	PSR 205 300/1 5,0 0,5-WR 21 50-50	77254-6842



77254-0933

PSR 205 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 21 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
50	5	2,5	1	3	PSR 205 50/5 2,5 1-WR 21 50-50	77254-0933
60	5	2,5	1	3	PSR 205 60/5 2,5 1-WR 21 50-50	77254-1033
75	5	2,5	1	3	PSR 205 75/5 2,5 1-WR 21 50-50	77254-1133
80	5	5	1	3	PSR 205 80/5 5,0 1-WR 21 50-50	77254-1243
100	5	5	1	3	PSR 205 100/5 5,0 1-WR 21 50-50	77254-1343
125	5	5	1	3	PSR 205 125/5 5,0 1-WR 21 50-50	77254-1443
150	5	10	1	3	PSR 205 150/5 10 1-WR 21 50-50	77254-1563
200	5	10	1	3	PSR 205 200/5 10 1-WR 21 50-50	77254-1663
250	5	10	1	3	PSR 205 250/5 10 1-WR 21 50-50	77254-1763
300	5	10	1	3	PSR 205 300/5 10 1-WR 21 50-50	77254-1863
50	1	2,5	1	3	PSR 205 50/1 2,5 1-WR 21 50-50	77254-5933
60	1	2,5	1	3	PSR 205 60/1 2,5 1-WR 21 50-50	77254-6033
75	1	2,5	1	3	PSR 205 75/1 2,5 1-WR 21 50-50	77254-6133
80	1	5	1	3	PSR 205 80/1 5 1-WR 21 50-50	77254-6243
100	1	5	1	3	PSR 205 100/1 5 1-WR 21 50-50	77254-6343
125	1	5	1	3	PSR 205 125/1 5 1-WR 21 50-50	77254-6443
150	1	5	1	3	PSR 205 150/1 5 1-WR 21 50-50	77254-6543
200	1	5	1	3	PSR 205 200/1 5 1-WR 21 50-50	77254-6643
250	1	5	1	3	PSR 205 250/1 5 1-WR 21 50-50	77254-6743
300	1	5	1	3	PSR 205 300/1 5 1-WR 21 50-50	77254-6843



77255-1332

PSR 253 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 22,5 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
75	5	1,5	0,5	3	PSR 253 75/5 1,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1122
80	5	1,5	0,5	3	PSR 253 80/5 1,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1222
100	5	2,5	0,5	3	PSR 253 100/5 2,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1332
125	5	2,5	0,5	3	PSR 253 125/5 2,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1432
150	5	2,5	0,5	3	PSR 253 150/5 2,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1532
200	5	5	0,5	3	PSR 253 200/5 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1642

Przekładniki prądowe z otworem okrągłym

► Dane techniczne, strona 326



77255-1332

PSR 253 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 22,5 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
250	5	5	0,5	3	PSR 253 250/5 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1742
300	5	5	0,5	3	PSR 253 300/5 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1842
400	5	5	0,5	3	PSR 253 400/5 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-1942
500	5	5	0,5	3	PSR 253 500/5 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-2042
600	5	5	0,5	3	PSR 253 600/5 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-2142
75	1	1,5	0,5	3	PSR 253 75/1 1,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6122
80	1	1,5	0,5	3	PSR 253 80/1 1,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6222
100	1	2,5	0,5	3	PSR 253 100/1 2,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6332
125	1	2,5	0,5	3	PSR 253 125/1 2,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6432
150	1	2,5	0,5	3	PSR 253 150/1 2,5 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6532
200	1	5	0,5	3	PSR 253 200/1 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6642
250	1	5	0,5	3	PSR 253 250/1 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6742
300	1	5	0,5	3	PSR 253 300/1 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6842
400	1	5	0,5	3	PSR 253 400/1 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-6942
500	1	5	0,5	3	PSR 253 500/1 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-7042
600	1	5	0,5	3	PSR 253 600/1 5,0 0,5-WR 22,5 60-30	77255-7142



77255-1743

PSR 253 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 22,5 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
50	5	1,5	1	3	PSR 253 50/5 1,5 1-WR 22,5 60-30	77255-0923
60	5	2,5	1	3	PSR 253 60/5 2,5 1-WR 22,5 60-30	77255-1033
75	5	2,5	1	3	PSR 253 75/5 2,5 1-WR 22,5 60-30	77255-1133
80	5	2,5	1	3	PSR 253 80/5 2,5 1-WR 22,5 60-30	77255-1233
100	5	5	1	3	PSR 253 100/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-1343
125	5	5	1	3	PSR 253 125/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-1443
150	5	5	1	3	PSR 253 150/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-1543
200	5	5	1	3	PSR 253 200/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-1643
250	5	5	1	3	PSR 253 250/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-1743
300	5	5	1	3	PSR 253 300/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-1843
400	5	5	1	3	PSR 253 400/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-1943
500	5	5	1	3	PSR 253 500/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-2043
600	5	5	1	3	PSR 253 600/5 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-2143
50	1	1,5	1	3	PSR 253 50/1 1,5 1-WR 22,5 60-30	77255-5923
60	1	2,5	1	3	PSR 253 60/1 2,5 1-WR 22,5 60-30	77255-6033
75	1	2,5	1	3	PSR 253 75/1 2,5 1-WR 22,5 60-30	77255-6133
80	1	2,5	1	3	PSR 253 80/1 2,5 1-WR 22,5 60-30	77255-6233
100	1	5	1	3	PSR 253 100/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-6343
125	1	5	1	3	PSR 253 125/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-6443
150	1	5	1	3	PSR 253 150/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-6543
200	1	5	1	3	PSR 253 200/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-6643
250	1	5	1	3	PSR 253 250/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-6743
250	1	10	1	3	PSR 253 250/1 10 1-WR 22,5 60-30	77255-6763
300	1	5	1	3	PSR 253 300/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-6843
400	1	5	1	3	PSR 253 400/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-6943
500	1	5	1	3	PSR 253 500/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-7043
600	1	5	1	3	PSR 253 600/1 5,0 1-WR 22,5 60-30	77255-7143

Przekładniki prądowe z otworem okrągłym

► Dane techniczne, strona 326



77256-1742

PSR 253/30 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 30 mm, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
125	5	5	0,5	3	PSR 253/30 125/5 5 0,5-WR 30 60-30	77256-1442
150	5	5	0,5	3	PSR 253/30 150/5 5 0,5-WR 30 60-30	77256-1542
200	5	5	0,5	3	PSR 253/30 200/5 5 0,5-WR 30 60-30	77256-1642
250	5	5	0,5	3	PSR 253/30 250/5 2,5 0,5-WR 30 60-30	77256-1742
300	5	5	0,5	3	PSR 253/30 300/5 5 0,5-WR 30 60-30	77256-1842
400	5	5	0,5	3	PSR 253/30 400/5 5 0,5-WR 30 60-30	77256-1942
500	5	5	0,5	3	PSR 253/30 500/5 5 0,5-WR 30 60-30	77256-2042
600	5	5	0,5	3	PSR 253/30 600/5 5 0,5-WR 30 60-30	77256-2142
125	1	5	0,5	3	PSR 253/30 125/1 5 0,5-WR 30 60-30	77256-6442
150	1	5	0,5	3	PSR 253/30 150/1 5 0,5-WR 30 60-30	77256-6542
200	1	5	0,5	3	PSR 253/30 200/1 2,5 0,5-WR 30 60-30	77256-6642
250	1	5	0,5	3	PSR 253/30 250/1 2,5 0,5-WR 30 60-30	77256-6742
300	1	5	0,5	3	PSR 253/30 300/1 5 0,5-WR 30 60-30	77256-6842
400	1	5	0,5	3	PSR 253/30 400/1 5 0,5-WR 30 60-30	77256-6942
500	1	5	0,5	3	PSR 253/30 500/1 5 0,5-WR 30 60-30	77256-7042
600	1	5	0,5	3	PSR 253/30 600/1 5 0,5-WR 30 60-30	77256-7142



77256-1743

PSR 253/30 przekładnik prądowy z otworem okrągłym

Właściwości:

- Średnica 30 mm, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
125	5	5	1	3	PSR 253/30 125/5 5 1-WR 30 60-30	77256-1443
150	5	5	1	3	PSR 253/30 150/5 5 1-WR 30 60-30	77256-1543
200	5	5	1	3	PSR 253/30 200/5 5 0 1-WR 30 60-30	77256-1643
250	5	5	1	3	PSR 253/30 250/5 5 0 1-WR 30 60-30	77256-1743
300	5	5	1	3	PSR 253/30 300/5 5 0 1-WR 30 60-30	77256-1843
400	5	5	1	3	PSR 253/30 400/5 5 0 1-WR 30 60-30	77256-1943
500	5	5	1	3	PSR 253/30 500/5 5 1-WR 30 60-30	77256-2043
600	5	5	1	3	PSR 253/30 600/5 5 0 1-WR 30 60-30	77256-2143
1000	5	2,5	1	3	PSR 253/30 1000/5 2,5 1-WR 30 60-30	77256-2433
125	1	5	1	3	PSR 253/30 125/1 5 0 1-WR 30 60-30	77256-6443
150	1	5	1	3	PSR 253/30 150/1 5 0 1-WR 30 60-30	77256-6543
200	1	5	1	3	PSR 253/30 200/1 5 0 1-WR 30 60-30	77256-6643
250	1	5	1	3	PSR 253/30 250/1 5 0 1-WR 30 60-30	77256-6743
300	1	5	1	3	PSR 253/30 300/1 5 0 1-WR 30 60-30	77256-6843
400	1	5	1	3	PSR 253/30 400/1 5 0 1-WR 30 60-30	77256-6943
500	1	5	1	3	PSR 253/30 500/1 5 0 1-WR 30 60-30	77256-7043
600	1	5	1	3	PSR 253/30 600/1 5 0 1-WR 30 60-30	77256-7143

Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym

► Dane techniczne, strona 327



77362-0242

PSW 55

Właściwości:

- Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
5	5	5	0,5	1	PSW 55 5/5 5,0 0,5-WW 55-70	77362-0242
10	5	5	0,5	1	PSW 55 10/5 5,0 0,5-WW 55-70	77362-0342
15	5	5	0,5	1	PSW 55 15/5 5,0 0,5-WW 55-70	77362-0442
20	5	5	0,5	1	PSW 55 20/5 5,0 0,5-WW 55-70	77362-0542
25	5	5	0,5	1	PSW 55 25/5 5,0 0,5-WW 55-70	77362-0642
30	5	5	0,5	1	PSW 55 30/5 5,0 0,5-WW 55-70	77362-0742
40	5	5	0,5	1	PSW 55 40/5 5,0 0,5-WW 55-70	77362-0842
5	1	5	0,5	1	PSW 55 5/1 5,0 0,5-WW 55-70	77362-5142
5	1	5	0,5	1	PSW 55 10/1 5,0 0,5-WW 55-70	77362-5242
15	1	5	0,5	1	PSW 55 15/1 5,0 0,5-WW 55-70	77362-5342
20	1	5	0,5	1	PSW 55 20/1 5,0 0,5-WW 55-70	77362-5442
25	1	5	0,5	1	PSW 55 25/1 5,0 0,5-WW 55-70	77362-5542
30	1	5	0,5	1	PSW 55 30/1 5,0 0,5-WW 55-70	77362-5742
40	1	5	0,5	1	PSW 55 40/1 5,0 0,5-WW 55-70	77362-5842



77362-0243

PSW 55

Właściwości:

- Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
5	5	5	1	1	PSW 55 5/5 5,0 1-WW 55-70	77362-0243
5	5	10	1	1	PSW 55 5/5 10 1-WW 55-70	77362-0263
10	5	5	1	1	PSW 55 10/5 5,0 1-WW 55-70	77362-0343
10	5	10	1	1	PSW 55 10/5 10 1-WW 55-70	77362-0363
15	5	5	1	1	PSW 55 15/5 5,0 1-WW 55-70	77362-0443
15	5	10	1	1	PSW 55 15/5 10 1-WW 55-70	77362-0463
20	5	5	1	1	PSW 55 20/5 5,0 1-WW 55-70	77362-0543
20	5	10	1	1	PSW 55 20/5 10 1-WW 55-70	77362-0563
25	5	5	1	1	PSW 55 25/5 5,0 1-WW 55-70	77362-0643
25	5	10	1	1	PSW 55 25/5 10 1-WW 55-70	77362-0663
30	5	5	1	1	PSW 55 30/5 5,0 1-WW 55-70	77362-0743
30	5	10	1	1	PSW 55 30/5 10 1-WW 55-70	77362-0763
40	5	5	1	1	PSW 55 40/5 5,0 1-WW 55-70	77362-0843
40	5	10	1	1	PSW 55 40/5 10 1-WW 55-70	77362-0863
5	1	5	1	1	PSW 55 5/1 5,0 1-WW 55-70	77362-5143
5	1	10	1	1	PSW 55 5/1 10 1-WW 55-70	77362-5163
5	1	5	1	1	PSW 55 10/1 5,0 1-WW 55-70	77362-5243
5	1	10	1	1	PSW 55 10/1 10 1-WW 55-70	77362-5263
15	1	5	1	1	PSW 55 15/1 5,0 1-WW 55-70	77362-5343
15	1	10	1	1	PSW 55 15/1 10 1-WW 55-70	77362-5363
20	1	5	1	1	PSW 55 20/1 5,0 1-WW 55-70	77362-5443
20	1	10	1	1	PSW 55 20/1 10 1-WW 55-70	77362-5463
25	1	5	1	1	PSW 55 25/1 5,0 1-WW 55-70	77362-5543
25	1	10	1	1	PSW 55 25/1 10 1-WW 55-70	77362-5563
30	1	5	1	1	PSW 55 30/1 5,0 1-WW 55-70	77362-5743
30	1	10	1	1	PSW 55 30/1 10 1-WW 55-70	77362-5763
40	1	5	1	1	PSW 55 40/1 5,0 1-WW 55-70	77362-5843
40	1	10	1	1	PSW 55 40/1 10 1-WW 55-70	77362-5863

Pomiar wartości
i komunikacja

Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym

► Dane techniczne, strona 327



77364-6043

PSW 70

Właściwości:

- Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
50	5	5	0,5	1	PSW 70 50/5 5,0 0,5-70	77364-0942
60	5	5	0,5	1	PSW 70 60/5 5,0 0,5-70	77364-1042
75	5	5	0,5	1	PSW 70 75/5 5,0 0,5-70	77364-1142
80	5	5	0,5	1	PSW 70 80/5 5,0 0,5-70	77364-1242
100	5	5	0,5	1	PSW 70 100/5 5,0 0,5-70	77364-1342
125	5	5	0,5	1	PSW 70 125/5 5,0 0,5-70	77364-1442
150	5	5	0,5	1	PSW 70 150/5 5,0 0,5-70	77364-1542
200	5	5	0,5	1	PSW 70 200/5 5,0 0,5-70	77364-1642
50	1	5	0,5	1	PSW 70 50/1 5,0 0,5-WW 55-70	77364-5942
60	1	5	0,5	1	PSW 70 60/1 5,0 0,5-70	77364-6042
75	1	5	0,5	1	PSW 70 75/1 5,0 0,5-70	77364-6142
80	1	5	0,5	1	PSW 70 80/1 5,0 0,5-70	77364-6242
100	1	5	0,5	1	PSW 70 100/1 5,0 0,5-70	77364-6342
125	1	5	0,5	1	PSW 70 125/1 5,0 0,5-70	77364-6442
150	1	5	0,5	1	PSW 70 150/1 5,0 0,5-70	77364-6542
200	1	5	0,5	1	PSW 70 200/1 5,0 0,5-70	77364-6642



77364-0843

PSW 70

Właściwości:

- Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
50	5	5	1	1	PSW 70 50/5 5,0 1-70	77364-0943
50	5	10	1	1	PSW 70 50/5 10 1-70	77364-0963
60	5	5	1	1	PSW 70 60/5 5,0 1-70	77364-1043
60	5	10	1	1	PSW 70 60/5 10 1-70	77364-1063
75	5	5	1	1	PSW 70 75/5 5,0 1-70	77364-1143
75	5	10	1	1	PSW 70 75/5 10 1-70	77364-1163
80	5	5	1	1	PSW 70 80/5 5,0 1-70	77364-1243
80	5	10	1	1	PSW 70 80/5 10 1-70	77364-1263
100	5	5	1	1	PSW 70 100/5 5,0 1-70	77364-1343
100	5	10	1	1	PSW 70 100/5 10 1-70	77364-1363
125	5	5	1	1	PSW 70 125/5 5,0 1-70	77364-1443
125	5	10	1	1	PSW 70 125/5 10 1-70	77364-1463
150	5	5	1	1	PSW 70 150/5 5,0 1-70	77364-1543
150	5	10	1	1	PSW 70 150/5 10 1-70	77364-1563
200	5	5	1	1	PSW 70 200/5 5,0 1-70	77364-1643
200	5	10	1	1	PSW 70 200/5 10 1-70	77364-1663
50	1	5	1	1	PSW 70 50/1 5,0 1-WW 55-70	77364-5943
50	1	10	1	1	PSW 70 50/1 10 1-70	77364-5963
60	1	5	1	1	PSW 70 60/1 5,0 1-70	77364-6043
60	1	10	1	1	PSW 70 60/1 10 1-70	77364-6063
75	1	5	1	1	PSW 70 75/1 5,0 1-70	77364-6143
75	1	10	1	1	PSW 70 75/1 10 1-70	77364-6163
80	1	5	1	1	PSW 70 80/1 5,0 1-70	77364-6243
80	1	10	1	1	PSW 70 80/1 10 1-70	77364-6263
100	1	5	1	1	PSW 70 100/5 5VA Kl.1-70	77364-6343
100	1	10	1	1	PSW 70 100/1 10 1-70	77364-6363
125	1	5	1	1	PSW 70 125/1 5,0 1-70	77364-6443
125	1	10	1	1	PSW 70 125/1 10 1-70	77364-6463
150	1	5	1	1	PSW 70 150/1 5,0 1-70	77364-6543
150	1	10	1	1	PSW 70 150/1 10 1-70	77364-6563
200	1	5	1	1	PSW 70 200/1 5,0 1-70	77364-6643
200	1	10	1	1	PSW 70 200/1 10 1-70	77364-6663

Przekładniki prądowe sumujące

► Dane techniczne, strona 327



77470-3442

PSS 2

Właściwości:

- Przekładniki prądowe sumujące dla 2 obwodów wejściowych, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
2x5	5	5	0,5	1	PSS 2 5+5/5 5,0 0,5-WS 2 KREISE	77470-3442
2x5	5	10	0,5	1	PSS 2 5+5/5 10 0,5-WS 2 KREISE	77470-3462
2x5	5	15	0,5	1	PSS 2 5+5/5 15 0,5-WS 2 KREISE	77470-3472
2x1	5	10	0,5	1	PSS 2 1+1/5 10 0,5-WS 2 KREISE	77470-3962
2x1	5	15	0,5	1	PSS 2 1+1/5 15 0,5-WS 2 KREISE	77470-3972
2x5	1	5	0,5	1	PSS 2 5+5/1 5,0 0,5-WS 2 KREISE	77470-8742
2x5	1	10	0,5	1	PSS 2 5+5/1 10 0,5-WS 2 KREISE	77470-8762
2x5	1	15	0,5	1	PSS 2 5+5/1 15 0,5-WS 2 KREISE	77470-8772
2x1	1	5	0,5	1	PSS 2 1+1/1 5,0 0,5-WS 2 KREISE	77470-8942
2x1	1	10	0,5	1	PSS 2 1+1/1 10 0,5-WS 2 KREISE	77470-8962
2x1	1	15	0,5	1	PSS 2 1+1/1 15 0,5-WS 2 KREISE	77470-8972



77470-3443

PSS 2

Właściwości:

- Przekładniki prądowe sumujące dla 2 obwodów wejściowych, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
2x5	5	5	1	1	PSS 2 5+5/5 5,0 1-WS 2 KREISE	77470-3443
2x5	5	10	1	1	PSS 2 5+5/5 10 1-WS 2 KREISE	77470-3463
2x5	5	15	1	1	PSS 2 5+5/5 15 1-WS 2 KREISE	77470-3473
2x1	5	10	1	1	PSS 2 1+1/5 10 0,5-WS 2 KREISE	77470-3963
2x1	5	15	1	1	PSS 2 1+1/5 15 1-WS 2 KREISE	77470-3973
2x5	1	5	1	1	PSS 2 5+5/1 5,0 1-WS 2 KREISE	77470-8743
2x5	1	10	1	1	PSS 2 5+5/1 10 1-WS 2 KREISE	77470-8763
2x5	1	15	1	1	PSS 2 5+5/1 15 1-WS 2 KREISE	77470-8773
2x1	1	5	1	1	PSS 2 1+1/1 5,0 1-WS 2 KREISE	77470-8943
2x1	1	10	1	1	PSS 2 1+1/1 10 1-WS 2 KREISE HW 1:1	77470-8963
2x1	1	15	1	1	PSS 2 1+1/1 15 1-WS 2 KREISE	77470-8973

PGSU

Właściwości:

- Przekładniki prądowe sumujące dla 3 do 10 obwodów wejściowych, klasa dokładności 0,5

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
3 x 5	5	10	0,5	1	PGSU 3 5+5+5/5 10 0,5	77844-3562
4 x 5	5	10	0,5	1	PGSU 4 5+5+5+5/5 10 0,5	77844-3662
5 x 5	5	10	0,5	1	PGSU 5 5+5+5+5+5/5 10 0,5	77844-3762
6 x 5	5	10	0,5	1	PGSU 6 5+5+5+5+5+5/5 10 0,5	77844-3862
7 x 5	5	10	0,5	1	PGSU 7 5+5+5+5+5+5+5/5 10 0,5	77844-4662
8 x 5	5	10	0,5	1	PGSU 8 5+5+5+5+5+5+5+5/5 10 0,5	77844-4762
9 x 5	5	10	0,5	1	PGSU 9 5+5+5+5+5+5+5+5+5/5 10 0,5	77844-4862
10 x 5	5	10	0,5	1	PGSU 10 5+5+5+5+5+5+5+5+5+5/5 10 0,5	77844-4962
3 x 5	1	10	0,5	1	PGSU 3 1+1+1/1 10 0,5	77844-9062
4 x 5	1	10	0,5	1	PGSU 4 1+1+1+1/1 10 0,5	77844-9162
5 x 5	1	10	0,5	1	PGSU 5 1+1+1+1+1/1 10 0,5	77844-9262
6 x 5	1	10	0,5	1	PGSU 6 1+1+1+1+1+1/1 10 0,5	77844-9362
7 x 5	1	10	0,5	1	PGSU 7 1+1+1+1+1+1+1/1 10 0,5	77844-9462
8 x 5	1	10	0,5	1	PGSU 8 1+1+1+1+1+1+1+1/1 10 0,5	77844-9762
9 x 5	1	10	0,5	1	PGSU 9 1+1+1+1+1+1+1+1+1/1 10 0,5	77844-9862
10 x 5	1	10	0,5	1	PGSU 10 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1/1 10 0,5	77844-9962

Przekładniki prądowe sumujące

► Dane techniczne, strona 327

PGSU

Właściwości:

- Przekładniki prądowe sumujące dla 3 do 10 obwodów wejściowych, klasa dokładności 1

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
3 x 5	5	10	1	1	PGSU 3 5+5+5/5 10 1	77844-3563
4 x 5	5	10	1	1	PGSU 4 5+5+5+5/5 10 1	77844-3663
5 x 5	5	10	1	1	PGSU 5 5+5+5+5+5/5 10 1	77844-3763
6 x 5	5	10	1	1	PGSU 6 5+5+5+5+5+5/5 10 1	77844-3863
7 x 5	5	10	1	1	PGSU 7 5+5+5+5+5+5+5/5 10 1	77844-4663
8 x 5	5	10	1	1	PGSU 8 5+5+5+5+5+5+5+5/5 10 1	77844-4763
9 x 5	5	10	1	1	PGSU 9 5+5+5+5+5+5+5+5+5/5 10 1	77844-4863
10 x 5	5	10	1	1	PGSU 10 5+5+5+5+5+5+5+5+5+5/5 10 1	77844-4963
3 x 5	1	10	1	1	PGSU 3 1+1+1/1 10 1	77844-9063
4 x 5	1	10	1	1	PGSU 4 1+1+1+1/1 10 1	77844-9163
5 x 5	1	10	1	1	PGSU 5 1+1+1+1+1/1 10 1	77844-9263
6 x 5	1	10	1	1	PGSU 6 1+1+1+1+1+1/1 10 1	77844-9363
7 x 5	1	10	1	1	PGSU 7 1+1+1+1+1+1+1/1 10 1	77844-9463
8 x 5	1	10	1	1	PGSU 8 1+1+1+1+1+1+1+1/1 10 1	77844-9763
9 x 5	1	10	1	1	PGSU 9 1+1+1+1+1+1+1+1+1/1 10 1	77844-9863
10 x 5	1	10	1	1	PGSU 10 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1/1 10 1	77844-9963

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77508-1132

EPSA 315

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
75	5	1,5	0,5s	3	EPSA 315 75/5 1,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1126
75	5	2,5	0,5	3	EPSA 315 75/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1132
100	5	1,5	0,5s	3	EPSA 315 100/5 1,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1326
100	5	2,5	0,2	3	EPSA 315 100/5 2,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1331
100	5	2,5	0,5	3	EPSA 315 100/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1332
250	1	15	1	3	PSA 315 250/1 15 1-WA 30X10 60-55	77108-6773
100	5	2,5	0,5s	3	EPSA 315 100/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1336
125	5	1,5	0,2	3	EPSA 315 125/5 1,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1421
125	5	2,5	0,2	3	EPSA 315 125/5 2,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1431
125	5	2,5	0,5	3	EPSA 315 125/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1432
125	5	2,5	0,5s	3	EPSA 315 125/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1436
125	5	5	0,5	3	EPSA 315 125/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1442
150	5	2,5	0,5	3	EPSA 315 150/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1532
150	5	2,5	0,5s	3	EPSA 315 150/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1536
150	5	5	0,2	3	EPSA 315 150/5 5,0 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1541
150	5	5	0,5	3	EPSA 315 150/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1542
150	5	5	0,5s	3	EPSA 315 150/5 5,0 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1546
150	5	10	0,5	3	EPSA 315 150/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1562
200	5	2,5	0,2	3	EPSA 315 200/5 2,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1631
200	5	2,5	0,5	3	EPSA 315 200/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1632
200	5	2,5	0,5s	3	EPSA 315 200/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1636
200	5	5	0,2	3	EPSA 315 200/5 5,0 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1641
200	5	5	0,5	3	EPSA 315 200/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1642
200	5	5	0,5s	3	EPSA 315 200/5 5,0 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1646
200	5	10	0,5	3	EPSA 315 200/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1662
200	5	15	0,5	3	EPSA 315 200/5 15 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1672
250	5	2,5	0,2	3	EPSA 315 250/5 2,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1731
250	5	2,5	0,5	3	EPSA 315 250/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1732
250	5	2,5	0,5s	3	EPSA 315 250/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1736
250	5	5	0,2	3	EPSA 315 250/5 5,0 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1741
250	5	5	0,5	3	EPSA 315 250/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1742
250	5	5	0,5s	3	EPSA 315 250/5 5,0 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1746
250	5	10	0,5	3	EPSA 315 250/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1762
250	5	10	0,5s	3	EPSA 315 250/5 10 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1766
250	5	15	0,5	3	EPSA 315 250/5 15 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1772
300	5	2,5	0,2	3	EPSA 315 300/5 2,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1831
300	5	2,5	0,5	3	EPSA 315 300/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1832
300	5	2,5	0,5s	3	EPSA 315 300/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1836
300	5	5	0,2	3	EPSA 315 300/5 5,0 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1841
300	5	5	0,5	3	EPSA 315 300/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1842
300	5	5	0,5s	3	EPSA 315 300/5 5,0 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1846
300	5	10	0,5	3	EPSA 315 300/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1862
300	5	10	0,5s	3	EPSA 315 300/5 10 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1866
300	5	15	0,5	3	EPSA 315 300/5 15 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1872
400	5	2,5	0,2	3	EPSA 315 400/5 2,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1931
400	5	2,5	0,5	3	EPSA 315 400/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1932
400	5	2,5	0,5s	3	EPSA 315 400/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1936
400	5	5	0,2	3	EPSA 315 400/5 5,0 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1941
400	5	5	0,5	3	EPSA 315 400/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1942
400	5	5	0,5s	3	EPSA 315 400/5 5,0 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1946
400	5	10	0,2	3	EPSA 315 400/5 10 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1961
400	5	10	0,5	3	EPSA 315 400/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1962
400	5	10	0,5s	3	EPSA 315 400/5 10 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1966
400	5	15	0,2	3	EPSA 315 400/5 15 0,2-WA 30X10 60-55	77508-1971
400	5	15	0,5	3	EPSA 315 400/5 15 0,5-WA 30X10 60-55	77508-1972

Pomiar wartości
i komunikacja

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77508-1132

EP315

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 30 x 10 mm, w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKŁAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	15	0,5s	3	EP315 400/5 15 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-1976
500	5	2,5	0,2	3	EP315 500/5 2,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-2031
500	5	2,5	0,5	3	EP315 500/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-2032
500	5	2,5	0,5s	3	EP315 500/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-2036
500	5	5	0,2	3	EP315 500/5 5,0 0,2-WA 30X10 60-55	77508-2041
500	5	5	0,5	3	EP315 500/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77508-2042
500	5	5	0,5s	3	EP315 500/5 5,0 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-2046
500	5	10	0,2	3	EP315 500/5 10 0,2-WA 30X10 60-55	77508-2061
500	5	10	0,5	3	EP315 500/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77508-2062
500	5	10	0,5s	3	EP315 500/5 10 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-2066
500	5	15	0,2	3	EP315 500/5 15 0,2-WA 30X10 60-55	77508-2071
500	5	15	0,5	3	EP315 500/5 15 0,5-WA 30X10 60-55	77508-2072
500	5	15	0,5s	3	EP315 500/5 15 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-2076
600	5	2,5	0,2	3	EP315 600/5 2,5 0,2-WA 30X10 60-55	77508-2131
600	5	2,5	0,5	3	EP315 600/5 2,5 0,5-WA 30X10 60-55	77508-2132
600	5	2,5	0,5s	3	EP315 600/5 2,5 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-2136
600	5	5	0,2	3	EP315 600/5 5,0 0,2-WA 30X10 60-55	77508-2141
600	5	5	0,5	3	EP315 600/5 5,0 0,5-WA 30X10 60-55	77508-2142
600	5	5	0,5s	3	EP315 600/5 5,0 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-2146
600	5	10	0,2	3	EP315 600/5 10 0,2-WA 30X10 60-55	77508-2161
600	5	10	0,5	3	EP315 600/5 10 0,5-WA 30X10 60-55	77508-2162
600	5	10	0,5s	3	EP315 600/5 10 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-2166
600	5	15	0,2	3	EP315 600/5 15 0,2-WA 30X10 60-55	77508-2171
600	5	15	0,5	3	EP315 600/5 15 0,5-WA 30X10 60-55	77508-2172
600	5	15	0,5s	3	EP315 600/5 15 0,5S-WA 30X10 60-55	77508-2176



77511-2142

EP415

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 40 x 12 mm (30 x 25), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKŁAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
200	5	2,5	0,5	3	EP415 200/5 2,5 0,5-WA 40x12 60-55	77511-1632
200	5	5	0,5	3	EP415 200/5 5,0 0,5-WA 40X10 60-55	77511-1642
250	5	2,5	0,5	3	EP415 250/5 2,5 0,5-WA 40x12 60-55	77511-1732
250	5	2,5	0,5s	3	EP415 250/5 2,5 0,5S-WA 40X10 60-55	77511-1736
250	5	5	0,5	3	EP415 250/5 5,0 0,5-WA 40X10 60-55	77511-1742
250	5	5	0,5s	3	EP415 250/5 5,0 0,5S-WA 40X10 60-55	77511-1746
300	5	2,5	0,5	3	EP415 300/5 2,5 0,5-WA 40x12 60-55	77511-1832
300	5	2,5	0,5s	3	EP415 300/5 2,5 0,5S-WA 40X10 60-55	77511-1836
300	5	5	0,5	3	EP415 300/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-55	77511-1842
300	5	5	0,5s	3	EP415 300/5 5,0 0,5S-WA 40X12 60-55	77511-1846
300	5	10	0,5	3	EP415 300/5 10 0,5-WA 40X12 60-55	77511-1862
400	5	2,5	0,2	3	EP415 400/5 2,5 0,2-WA 40x12 60-55	77511-1931
400	5	2,5	0,5	3	EP415 400/5 2,5 0,5-WA 40x12 60-55	77511-1932
400	5	2,5	0,5s	3	EP415 400/5 2,5 0,5S-WA 40X10 60-55	77511-1936
400	5	5	0,2	3	EP415 400/5 5,0 0,2-WA 40X10 60-55	77511-1941
400	5	5	0,5	3	EP415 400/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-55	77511-1942
400	5	5	0,5s	3	EP415 400/5 5,0 0,5S-WA 40X12 60-55	77511-1946
400	5	10	0,5	3	EP415 400/5 10 0,5-WA 40X12 60-55	77511-1962
400	5	10	0,5s	3	EP415 400/5 10 0,5S-WA 40X12 60-55	77511-1966
500	5	2,5	0,2	3	EP415 500/5 2,5 0,2-WA 40x12 60-55	77511-2031
500	5	2,5	0,5	3	EP415 500/5 2,5 0,5-WA 40x12 60-55	77511-2032
500	5	2,5	0,5s	3	EP415 500/5 2,5 0,5S-WA 40X10 60-55	77511-2036
500	5	5	0,2	3	EP415 500/5 5,0 0,2-WA 40X12 60-55	77511-2041
500	5	5	0,5	3	EP415 500/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-55	77511-2042

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77511-2142

EPSA 415

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 40 x 12 mm (30 x 25), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
500	5	5	0,5s	3	EPSA 415 500/5 5,0 0,5s-WA 40X12 60-55	77511-2046
500	5	10	0,5	3	EPSA 415 500/5 10 0,5-WA 40X12 60-55	77511-2062
500	5	10	0,5s	3	EPSA 415 500/5 10 0,5S-WA 40X12 60-55	77511-2066
600	5	2,5	0,2	3	EPSA 415 600/5 2,5 0,2-WA 40x12 60-55	77511-2131
600	5	2,5	0,5	3	EPSA 415 600/5 2,5 0,5-WA 40x12 60-55	77511-2132
600	5	2,5	0,5s	3	EPSA 415 600/5 2,5 0,5s-WA 40X10 60-55	77511-2136
600	5	5	0,2	3	EPSA 415 600/5 5,0 0,2-WA 40X10 60-55	77511-2141
600	5	5	0,5	3	EPSA 415 600/5 5,0 0,5-WA 40X12 60-55	77511-2142
600	5	5	0,5s	3	EPSA 415 600/5 5,0 0,5s-WA 40X12 60-55	77511-2146
600	5	10	0,5	3	EPSA 415 600/5 10 0,5-WA 40X12 60-55	77511-2162
600	5	10	0,5s	3	EPSA 415 600/5 10 0,5s-WA 40X12 60-55	77511-2166
600	5	15	0,5	3	EPSA 415 600/5 15 0,5-WA 40X12 60-55	77511-2172



77512-1942

EPSA 417.1

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 40 x 12 mm (30 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
150	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 150/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1532
150	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 150/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1536
150	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 150/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1546
150	5	9	0,5	3	EPSA 417.1 150/5 2,5 0,5s	77512-1592
200	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 200/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-1631
200	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 200/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1632
200	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 200/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1636
200	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 200/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1646
250	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 250/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-1731
250	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 250/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1732
250	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 250/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1736
250	5	5	0,5	3	EPSA 417.1 250/5 5,0 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1742
250	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 250/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1746
250	5	10	0,5s	3	EPSA 417.1 250/5 10 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1766
300	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 300/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-1831
300	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 300/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1832
300	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 300/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1836
300	5	5	0,2	3	EPSA 417.1 300/5 5,0 0,2-WA 40X12 70-55	77512-1841
300	5	5	0,5	3	EPSA 417.1 300/5 5,0 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1842
300	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 300/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1846
300	5	10	0,5	3	EPSA 417.1 300/5 10 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1862
300	5	10	0,5s	3	EPSA 417.1 300/5 10 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1866
400	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 400/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-1931
400	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 400/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1932
400	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 400/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1936
400	5	5	0,2	3	EPSA 417.1 400/5 5,0 0,2-WA 40X12 70-55	77512-1941
400	5	5	0,5	3	EPSA 417.1 400/5 5,0 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1942
400	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 400/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-1946
400	5	10	0,5	3	EPSA 417.1 400/5 10 0,5-WA 40X12 70-55	77512-1962
400	5	10	0,5s	3	EPSA 417.1 400/5 10 0,5s-WA 40X12 70-55	77512-1966
400	5	15	0,5s	3	EPSA 417.1 400/5 15 0,5s-WA 40X12 70-55	77512-1976
500	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 500/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2031
500	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 500/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2032
500	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 500/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2036
500	5	5	0,2	3	EPSA 417.1 500/5 5,0 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2041
500	5	5	0,5	3	EPSA 417.1 500/5 5,0 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2042
500	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 500/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2046

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77512-1942

EPSA 417.1

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 40 x 12 mm (30 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
500	5	10	0,5	3	EPSA 417.1 500/5 10 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2062
500	5	10	0,5s	3	EPSA 417.1 500/5 10 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2066
500	5	15	0,5s	3	EPSA 417.1 500/5 15 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2076
600	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 600/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2131
600	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 600/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2132
600	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 600/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2136
600	5	5	0,2	3	EPSA 417.1 600/5 5,0 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2141
600	5	5	0,5	3	EPSA 417.1 600/5 5,0 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2142
600	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 600/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2146
600	5	10	0,5	3	EPSA 417.1 600/5 10 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2162
600	5	10	0,5s	3	EPSA 417.1 600/5 10 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2166
600	5	15	0,5	3	EPSA 417.1 600/5 15 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2172
600	5	15	0,5s	3	EPSA 417.1 600/5 15 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2176
750	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 750/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2231
750	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 750/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2232
750	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 750/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2236
750	5	5	0,2	3	EPSA 417.1 750/5 5,0 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2241
750	5	5	0,5	3	EPSA 417.1 750/5 5,0 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2242
750	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 750/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2246
750	5	10	0,5	3	EPSA 417.1 750/5 10 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2262
750	5	10	0,5s	3	EPSA 417.1 750/5 10 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2266
750	5	15	0,5	3	EPSA 417.1 750/5 15 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2272
750	5	15	0,5s	3	EPSA 417.1 750/5 15 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2276
800	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 800/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2331
800	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 800/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2332
800	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 800/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2336
800	5	5	0,2	3	EPSA 417.1 800/5 5,0 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2341
800	5	5	0,5	3	EPSA 417.1 800/5 5,0 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2342
800	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 800/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2346
800	5	10	0,5	3	EPSA 417.1 800/5 10 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2362
800	5	10	0,5s	3	EPSA 417.1 800/5 10 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2366
800	5	15	0,5	3	EPSA 417.1 800/5 15 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2372
800	5	15	0,5s	3	EPSA 417.1 800/5 15 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2376
1000	5	2,5	0,2	3	EPSA 417.1 1000/5 2,5 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2431
1000	5	2,5	0,5	3	EPSA 417.1 1000/5 2,5 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2432
1000	5	2,5	0,5s	3	EPSA 417.1 1000/5 2,5 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2436
1000	5	5	0,2	3	EPSA 417.1 1000/5 5,0 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2441
1000	5	5	0,5	3	EPSA 417.1 1000/5 5,0 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2442
1000	5	5	0,5s	3	EPSA 417.1 1000/5 5,0 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2446
1000	5	10	0,2	3	EPSA 417.1 1000/5 5,0 0,2-WA 40X12 70-55	77512-2461
1000	5	10	0,5	3	EPSA 417.1 1000/5 10 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2462
1000	5	10	0,5s	3	EPSA 417.1 1000/5 10 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2466
1000	5	15	0,5	3	EPSA 417.1 1000/5 15 0,5-WA 40X12 70-55	77512-2472
1000	5	15	0,5s	3	EPSA 417.1 1000/5 15 0,5S-WA 40X12 70-55	77512-2476



77517-1842

EPSA 517.1

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 50 x 12 mm (40 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
250	5	2,5	0,5	3	EPSA 517.1 250/5 2,5 0,5-WA 50X12 70-55	77517-1732
250	5	2,5	0,5s	3	EPSA 517.1 250/5 2,5 0,5S-WA 50X12 70-55	77517-1736
250	5	5	0,5	3	EPSA 517.1 250/5 5,0 0,5-WA 50X12 70-55	77517-1742
250	5	5	0,5s	3	EPSA 517.1 250/5 5,0 0,5S-WA 50X12 70-55	77517-1746
300	5	2,5	0,5	3	EPSA 517.1 300/5 2,5 0,5-WA 50X12 70-55	77517-1832

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77517-1842

EP5A 517.1

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 50 x 12 mm (40 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
300	5	2,5	0,5s	3	EP5A 517.1 300/5 2,5 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-1836
300	5	5	0,5	3	EP5A 517.1 300/5 5,0 0,5-WA 50X12 70-55	77517-1842
300	5	5	0,5s	3	EP5A 517.1 300/5 5,0 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-1846
400	5	2,5	0,5	3	EP5A 517.1 400/5 2,5 0,5-WA 50X12 70-55	77517-1932
400	5	2,5	0,5s	3	EP5A 517.1 400/5 2,5 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-1936
400	5	5	0,5s	3	EP5A 517.1 400/5 5,0 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-1946
400	5	10	0,5s	3	EP5A 517.1 400/5 10 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-1966
500	5	2,5	0,2	3	EP5A 517.1 500/5 2,5 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2031
500	5	2,5	0,5	3	EP5A 517.1 500/5 2,5 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2032
500	5	5	0,2	3	EP5A 517.1 500/5 5,0 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2041
500	5	5	0,5	3	EP5A 517.1 500/5 5,0 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2042
500	5	5	0,5s	3	EP5A 517.1 500/5 5,0 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2046
500	5	10	0,5	3	EP5A 517.1 500/5 10 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2062
500	5	10	0,5s	3	EP5A 517.1 500/5 10 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2066
600	5	2,5	0,2	3	EP5A 517.1 600/5 2,5 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2131
600	5	2,5	0,5	3	EP5A 517.1 600/5 2,5 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2132
600	5	2,5	0,5s	3	EP5A 517.1 600/5 2,5 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2136
600	5	5	0,2	3	EP5A 517.1 600/5 5,0 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2141
600	5	5	0,5	3	EP5A 517.1 600/5 5,0 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2142
600	5	5	0,5s	3	EP5A 517.1 600/5 5,0 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2146
600	5	10	0,5	3	EP5A 517.1 600/5 5,0 10-WA 50X12 70-55	77517-2162
600	5	10	0,5s	3	EP5A 517.1 600/5 10 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2166
750	5	2,5	0,5	3	EP5A 517.1 750/5 2,5 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2232
750	5	2,5	0,5s	3	EP5A 517.1 750/5 2,5 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2236
750	5	5	0,2	3	EP5A 517.1 750/5 5,0 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2241
750	5	5	0,5	3	EP5A 517.1 750/5 5,0 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2242
750	5	5	0,5s	3	EP5A 517.1 750/5 5,0 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2246
750	5	10	0,5	3	EP5A 517.1 750/5 10 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2262
750	5	10	0,5s	3	EP5A 517.1 750/5 10 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2266
800	5	2,5	0,2	3	EP5A 517.1 800/5 2,5 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2331
800	5	2,5	0,5	3	EP5A 517.1 800/5 2,5 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2332
800	5	2,5	0,5s	3	EP5A 517.1 800/5 2,5 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2336
800	5	5	0,2	3	EP5A 517.1 800/5 5,0 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2341
800	5	5	0,5	3	EP5A 517.1 800/5 5,0 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2342
800	5	5	0,5s	3	EP5A 517.1 800/5 5,0 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2346
800	5	10	0,2	3	EP5A 517.1 800/5 10 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2361
800	5	10	0,5	3	EP5A 517.1 800/5 10 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2362
800	5	10	0,5s	3	EP5A 517.1 800/5 10 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2366
1000	5	2,5	0,2	3	EP5A 517.1 1000/5 2,5 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2431
1000	5	2,5	0,5	3	EP5A 517.1 1000/5 2,5 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2432
1000	5	2,5	0,5s	3	EP5A 517.1 1000/5 2,5 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2436
1000	5	5	0,2	3	EP5A 517.1 1000/5 5,0 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2441
1000	5	5	0,5	3	EP5A 517.1 1000/5 5,0 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2442
1000	5	5	0,5s	3	EP5A 517.1 1000/5 5,0 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2446
1000	5	10	0,2	3	EP5A 517.1 1000/5 10 0,2-WA 50X12 70-55	77517-2461
1000	5	10	0,5	3	EP5A 517.1 1000/5 10 0,5-WA 50X12 70-55	77517-2462
1000	5	10	0,5s	3	EP5A 517.1 1000/5 10 0,5s-WA 50X12 70-55	77517-2466

Pomiar wartości
i komunikacja

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77516-1831

EPSA 514

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 50 x 12 mm (40 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
300	5	2,5	0,2	1	EPSA 514 300/5 2,5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-1831
300	5	5	0,2	1	EPSA 514 300/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-1841
300	5	5	0,5	1	EPSA 514 300/5 5,0 0,5-WA 40X30 100-40	77516-1842
300	5	5	0,5s	1	EPSA 514 300/5 5 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-1846
300	5	10	0,2	1	EPSA 514 300/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-1861
300	5	10	0,5	1	EPSA 514 300/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-1862
300	5	10	0,5s	1	EPSA 514 300/5 10 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-1866
300	5	15	0,5	1	EPSA 514 300/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-1872
300	5	15	0,5s	1	EPSA 514 300/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-1876
400	5	2,5	0,2	1	EPSA 514 400/5 2,5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-1931
400	5	5	0,2	1	EPSA 514 400/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-1941
400	5	5	0,5	1	EPSA 514 400/5,0 0,5-WA 40X30 100-40	77516-1942
400	5	5	0,5s	1	EPSA 514 400/5,0 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-1946
400	5	10	0,2	1	EPSA 514 400/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-1961
400	5	10	0,5	1	EPSA 514 400/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-1962
400	5	15	0,5	1	EPSA 514 400/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-1972
400	5	15	0,5s	1	EPSA 514 400/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-1976
500	5	5	0,2	1	EPSA 514 500/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2041
500	5	5	0,5	1	EPSA 514 500/5 5 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2042
500	5	5	0,5s	1	EPSA 514 500/5 5 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2046
500	5	10	0,2	1	EPSA 514 500/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2061
500	5	10	0,5	1	EPSA 514 500/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2062
500	5	10	0,5s	1	EPSA 514 500/5 10 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2066
500	5	15	0,5	1	EPSA 514 500/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2072
500	5	15	0,5s	1	EPSA 514 500/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2076
600	5	5	0,2	1	EPSA 514 600/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2141
600	5	5	0,5	1	EPSA 514 600/5 5 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2142
600	5	5	0,5s	1	EPSA 514 600/5 5 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2146
600	5	10	0,2	1	EPSA 514 600/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2161
600	5	10	0,5	1	EPSA 514 600/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2162
600	5	10	0,5s	1	EPSA 514 600/5 10 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2166
600	5	15	0,5	1	EPSA 514 600/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2172
600	5	15	0,5s	1	EPSA 514 600/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2176
600	5	30	0,5	1	EPSA 514 600/5 30 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2182
600	5	30	0,5s	1	EPSA 514 600/5 30 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2186
750	5	5	0,2	1	EPSA 514 750/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2241
750	5	5	0,5	1	EPSA 514 750/5 5 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2242
750	5	5	0,5s	1	EPSA 514 750/5 5 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2246
750	5	10	0,2	1	EPSA 514 750/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2261
750	5	10	0,5	1	EPSA 514 750/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2262
750	5	15	0,2	1	EPSA 514 750/5 15 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2271
750	5	15	0,5	1	EPSA 514 750/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2272
750	5	15	0,5s	1	EPSA 514 750/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2276
750	5	30	0,5	1	EPSA 514 750/5 30 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2282
750	5	30	0,5s	1	EPSA 514 750/5 30 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2286
800	5	5	0,2	1	EPSA 514 800/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2341
800	5	5	0,5	1	EPSA 514 800/5 5 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2342
800	5	5	0,5s	1	EPSA 514 800/5 5 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2346
800	5	10	0,2	1	EPSA 514 800/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2361
800	5	10	0,5	1	EPSA 514 800/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2362
800	5	10	0,5s	1	EPSA 514 800/5 10 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2366
800	5	15	0,2	1	EPSA 514 800/5 15 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2371
800	5	15	0,5	1	EPSA 514 800/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2372
800	5	15	0,5s	1	EPSA 514 800/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2376
800	5	30	0,2	1	EPSA 514 800/5 30 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2381

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77516-1831

EP514

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 50 x 12 mm (40 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
800	5	30	0,5	1	EP514 800/5 30 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2382
800	5	30	0,5s	1	EP514 800/5 30 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2386
1000	5	5	0,2	1	EP514 1000/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2441
1000	5	5	0,5	1	EP514 1000/5 5 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2442
1000	5	5	0,5s	1	EP514 1000/5 5 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2446
1000	5	10	0,2	1	EP514 1000/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2461
1000	5	10	0,5	1	EP514 1000/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2462
1000	5	10	0,5s	1	EP514 1000/5 10 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2466
1000	5	15	0,2	1	EP514 1000/5 15 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2471
1000	5	15	0,5	1	EP514 1000/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2472
1000	5	15	0,5s	1	EP514 1000/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2476
1000	5	30	0,2	1	EP514 1000/5 30 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2481
1000	5	30	0,5	1	EP514 1000/5 30 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2482
1000	5	30	0,5s	1	EP514 1000/5 30 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2486
1200	5	5	0,2	1	EP514 1200/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2541
1200	5	5	0,5	1	EP514 1200/5 5 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2542
1200	5	5	0,5s	1	EP514 1200/5 5 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2546
1200	5	10	0,2	1	EP514 1200/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2561
1200	5	10	0,5	1	EP514 1200/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2562
1200	5	10	0,5s	1	EP514 1200/5 10 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2566
1200	5	15	0,2	1	EP514 1200/5 15 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2571
1200	5	15	0,5	1	EP514 1200/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2572
1200	5	15	0,5s	1	EP514 1200/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2576
1200	5	30	0,2	1	EP514 1200/5 30 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2581
1200	5	30	0,5	1	EP514 1200/5 30 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2582
1200	5	30	0,5s	1	EP514 1200/5 30 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2586
1250	5	5	0,2	1	EP514 1250/5 5 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2641
1250	5	5	0,5	1	EP514 1250/5 5 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2642
1250	5	5	0,5s	1	EP514 1250/5 5 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2646
1250	5	10	0,2	1	EP514 1250/5 10 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2661
1250	5	10	0,5	1	EP514 1250/5 10 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2662
1250	5	10	0,5s	1	EP514 1250/5 10 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2666
1250	5	15	0,2	1	EP514 1250/5 15 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2671
1250	5	15	0,5	1	EP514 1250/5 15 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2672
1250	5	15	0,5s	1	EP514 1250/5 15 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2676
1250	5	30	0,2	1	EP514 1250/5 30 0,2-WA 40X30 100-40	77516-2681
1250	5	30	0,5	1	EP514 1250/5 30 0,5-WA 40X30 100-40	77516-2682
1250	5	30	0,5s	1	EP514 1250/5 30 0,5s-WA 40X30 100-40	77516-2686



77522-2542

EP614

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 60 x 12 mm (50 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
300	5	2,5	0,5	3	EP614 300/5 2,5 0,5-WA 60X10 100-40	77522-1832
300	5	2,5	0,5s	3	EP614 300/5 2,5 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-1836
300	5	5	0,5	3	EP614 300/5 5,0 0,5-WA 60X10 100-40	77522-1842
500	5	5	0,5	3	EP614 500/5 5,0 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2042
600	5	10	0,5s	3	EP614 600/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2166
800	5	10	0,5	3	EP614 800/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2362
300	5	5	0,5s	3	EP614 300/5 5,0 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-1846
400	5	2,5	0,2	3	EP614 400/5 2,5 0,2-WA 60X10 100-40	77522-1931
400	5	2,5	0,5	3	EP614 400/5 2,5 0,5-WA 60X10 100-40	77522-1932
400	5	2,5	0,5s	3	EP614 400/5 2,5 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-1936
400	5	5	0,2	3	EP614 400/5 5,0 0,2-WA 60X10 100-40	77522-1941

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320

EPSA 614

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 60 x 12 mm (50 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	5	0,5	3	EPSA 614 400/5 5,0 0,5-WA 60X10 100-40	77522-1942
400	5	5	0,5s	3	EPSA 614 400/5 5,0 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-1946
400	5	10	0,5	3	EPSA 614 400/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-1962
400	5	10	0,5s	3	EPSA 614 400/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-1966
500	5	2,5	0,2	3	EPSA 614 500/5 2,5 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2031
500	5	2,5	0,5	3	EPSA 614 500/5 2,5 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2032
500	5	2,5	0,5s	3	EPSA 614 500/5 2,5 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2036
500	5	5	0,2	3	EPSA 614 500/5 5,0 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2041
500	5	5	0,5s	3	EPSA 614 500/5 5,0 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2046
500	5	10	0,5	3	EPSA 614 500/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2062
500	5	10	0,5s	3	EPSA 614 500/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2066
600	5	5	0,2	3	EPSA 614 600/5 5,0 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2141
600	5	5	0,5	3	EPSA 614 600/5 5,0 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2142
600	5	5	0,5s	3	EPSA 614 600/5 5,0 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2146
600	5	10	0,2	3	EPSA 614 600/5 10 0,2	77522-2161
600	5	10	0,5	3	EPSA 614 600/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2162
600	5	15	0,5	3	EPSA 614 600/5 15 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2172
600	5	15	0,5s	3	EPSA 614 600/5 15 0,5s	77522-2176
750	5	5	0,2	3	EPSA 614 750/5 5,0 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2241
750	5	5	0,5	3	EPSA 614 750/5 5,0 0,5-WA 60x10 100-40	77522-2242
750	5	5	0,5s	3	EPSA 614 750/5 5,0 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2246
750	5	10	0,2	3	EPSA 614 750/5 10 0,2	77522-2261
750	5	10	0,5	3	EPSA 614 750/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2262
750	5	10	0,5s	3	EPSA 614 750/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2266
750	5	15	0,5	3	EPSA 614 750/5 15 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2272
750	5	15	0,5s	3	EPSA 614 750/5 15 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2276
800	5	5	0,2	3	EPSA 614 800/5 5,0 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2341
800	5	5	0,5	3	EPSA 614 800/5 5,0 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2342
800	5	5	0,5s	3	EPSA 614 800/5 5,0 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2346
800	5	10	0,2	3	EPSA 614 800/5 10 0,2	77522-2361
800	5	10	0,5s	3	EPSA 614 800/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2366
800	5	15	0,5	3	EPSA 614 800/5 15 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2372
800	5	15	0,5s	3	EPSA 614 800/5 15 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2376
1000	5	5	0,2	3	EPSA 614 1000/5 5,0 0,2-WA 60x10 100-40	77522-2441
1000	5	5	0,5	3	EPSA 614 1000/5 5,0 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2442
1000	5	5	0,5s	3	EPSA 614 1000/5 5 0,5s-WA 60x10 100-40	77522-2446
1000	5	10	0,2	3	EPSA 614 1000/5 10 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2461
1000	5	10	0,5	3	EPSA 614 1000/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2462
1000	5	10	0,5s	3	EPSA 614 1000/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2466
1000	5	15	0,5	3	EPSA 614 1000/5 15 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2472
1000	5	15	0,5s	3	EPSA 614 1000/5 15 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2476
1200	5	5	0,2	3	EPSA 614 1200/5 10 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2541
1200	5	5	0,5	3	EPSA 614 1200/5 5 0,5-WA 60x10 100-40	77522-2542
1200	5	5	0,5s	3	EPSA 614 1200/5 5 0,5s - WA 60X10 100-40	77522-2546
1200	5	10	0,2	3	EPSA 614 1200/5 10 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2561
1200	5	10	0,5	3	EPSA 614 1200/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2562
1200	5	10	0,5s	3	EPSA 614 1200/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2566
1200	5	15	0,2	3	EPSA 614 1200/5 15 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2571
1200	5	15	0,5	3	EPSA 614 1200/5 15 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2572
1200	5	15	0,5s	3	EPSA 614 1200/5 15 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2576
1200	5	30	0,5	3	EPSA 614 1200/5 30 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2582
1200	5	30	0,5s	3	EPSA 614 1200/5 30 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2586
1250	5	5	0,2	3	EPSA 614 1250/5 10 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2641
1250	5	5	0,5	3	EPSA 614 1250/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2642
1250	5	5	0,5s	3	EPSA 614 1250/5 5 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2646

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320

EPSA 614

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 60 x 12 mm (50 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1250	5	10	0,2	3	EPSA 614 1250/5 10 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2661
1250	5	10	0,5	3	EPSA 614 1250/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2662
1250	5	10	0,5s	3	EPSA 614 1250/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2666
1250	5	15	0,2	3	EPSA 614 1250/5 15 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2671
1250	5	15	0,5	3	EPSA 614 1250/5 15 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2672
1250	5	15	0,5s	3	EPSA 614 1250/5 15 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2676
1250	5	30	0,2	3	EPSA 614 1250/5 30 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2681
1250	5	30	0,5	3	EPSA 614 1250/5 30 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2682
1250	5	30	0,5s	3	EPSA 614 1250/5 30 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2686
1500	5	5	0,2	3	EPSA 614 1500/5 10 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2741
1500	5	5	0,5	3	EPSA 614 1500/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2742
1500	5	5	0,5s	3	EPSA 614 1500/5 5 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2746
1500	5	10	0,2	3	EPSA 614 1500/5 10 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2761
1500	5	10	0,5	3	EPSA 614 1500/5 10 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2762
1500	5	10	0,5s	3	EPSA 614 1500/5 10 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2766
1500	5	15	0,2	3	EPSA 614 1500/5 15 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2771
1500	5	15	0,5	3	EPSA 614 1500/5 15 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2772
1500	5	15	0,5s	3	EPSA 614 1500/5 15 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2776
1500	5	30	0,2	3	EPSA 614 1500/5 30 0,2-WA 60X10 100-40	77522-2781
1500	5	30	0,5	3	EPSA 614 1500/5 30 0,5-WA 60X10 100-40	77522-2782
1500	5	30	0,5s	3	EPSA 614 1500/5 30 0,5s-WA 60X10 100-40	77522-2786



77523-2032

EPSA 634

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 60 x 30 mm (50 x 40), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	2,5	0,2	3	EPSA 634 400/5 2,5 0,2-WA 60X30 100-40	77523-1931
400	5	2,5	0,5	3	EPSA 634 400/5 2,5 0,5-WA 60X30 100-40	77523-1932
400	5	2,5	0,5s	3	EPSA 634 400/5 2,5 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-1936
400	5	5	0,5	3	EPSA 634 400/5 5,0 0,5-WA 60X30 100-40	77523-1942
400	5	5	0,5s	3	EPSA 634 400/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-1946
500	5	2,5	0,2	3	EPSA 634 500/5 2,5 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2031
500	5	2,5	0,5	3	EPSA 634 500/5 2,5 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2032
500	5	2,5	0,5s	3	EPSA 634 500/5 2,5 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2036
500	5	5	0,2	3	EPSA 634 500/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2041
500	5	5	0,5	3	EPSA 634 500/5 5,0 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2042
500	5	5	0,5s	3	EPSA 634 500/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2046
500	5	10	0,5	3	EPSA 634 500/5 10 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2062
500	5	10	0,5s	3	EPSA 634 500/5 10 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2066
600	5	2,5	0,2	3	EPSA 634 600/5 2,5 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2131
600	5	5	0,2	3	EPSA 634 600/5 5 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2141
750	5	2,5	0,2	3	EPSA 634 750/5 2,5 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2231
750	5	5	0,2	3	EPSA 634 750/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2241
750	5	10	0,2	3	EPSA 634 750/5 10 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2261
800	5	2,5	0,2	3	EPSA 634 800/5 2,5 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2331
800	5	5	0,2	3	EPSA 634 800/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2341
800	5	5	0,5	3	EPSA 634 800/5 5,0 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2342
800	5	5	0,5s	3	EPSA 634 800/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2346
800	5	10	0,2	3	EPSA 634 800/5 10 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2361
800	5	10	0,5	3	EPSA 634 800/5 10 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2362
800	5	10	0,5s	3	EPSA 634 800/5 10 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2366
800	5	15	0,5	3	EPSA 634 800/5 15 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2372
800	5	15	0,5s	3	EPSA 634 800/5 15 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2376
1000	5	5	0,2	3	EPSA 634 1000/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2441

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77523-2032

EPSA 634

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 60 x 30 mm (50 x 40), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1000	5	5	0,5	3	EPSA 634 1000/5 5 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2442
1000	5	5	0,5s	3	EPSA 634 1000/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2446
1000	5	10	0,2	3	EPSA 634 1000/5 10 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2461
1000	5	10	0,5	3	EPSA 634 1000/5 10 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2462
1000	5	10	0,5s	3	EPSA 634 1000/5 10 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2466
1000	5	15	0,5	3	EPSA 634 1000/5 15 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2472
1000	5	15	0,5s	3	EPSA 634 1000/5 15 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2476
1000	5	30	0,5	3	EPSA 634 1000/5 30 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2482
1000	5	30	0,5s	3	EPSA 634 1000/5 30 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2486
1200	5	5	0,2	3	EPSA 634 1200/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2541
1200	5	5	0,5	3	EPSA 634 1200/5 5 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2542
1200	5	5	0,5s	3	EPSA 634 1200/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2546
1200	5	10	0,2	3	EPSA 634 1200/5 10 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2561
1200	5	10	0,5	3	EPSA 634 1200/5 10 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2562
1200	5	10	0,5s	3	EPSA 634 1200/5 10 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2566
1200	5	15	0,5	3	EPSA 634 1200/5 15 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2572
1200	5	15	0,5s	3	EPSA 634 1200/5 15 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2576
1200	5	30	0,5	3	EPSA 634 1200/5 30 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2582
1200	5	30	0,5s	3	EPSA 634 1200/5 30 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2586
1250	5	5	0,2	3	EPSA 634 1250/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2641
1250	5	5	0,5	3	EPSA 634 1250/5 5,0 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2642
1250	5	5	0,5s	3	EPSA 634 1250/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2646
1250	5	10	0,2	3	EPSA 634 1250/5 10 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2661
1250	5	10	0,5	3	EPSA 634 1250/5 10 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2662
1250	5	10	0,5s	3	EPSA 634 1250/5 10 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2666
1250	5	15	0,2	3	EPSA 634 1250/5 15 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2671
1250	5	15	0,5	3	EPSA 634 1250/5 15 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2672
1250	5	15	0,5s	3	EPSA 634 1250/5 15 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2676
1250	5	30	0,5	3	EPSA 634 1250/5 30 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2682
1250	5	30	0,5s	3	EPSA 634 1250/5 30 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2686
1500	5	5	0,2	3	EPSA 634 1500/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2741
1500	5	5	0,5	3	EPSA 634 1500/5 5,0 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2742
1500	5	5	0,5s	3	EPSA 634 1500/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2746
1500	5	10	0,2	3	EPSA 634 1500/5 10 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2761
1500	5	10	0,5	3	EPSA 634 1500/5 10 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2762
1500	5	10	0,5s	3	EPSA 634 1500/5 10 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2766
1500	5	15	0,2	3	EPSA 634 1500/5 15 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2771
1500	5	15	0,5	3	EPSA 634 1500/5 15 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2772
1500	5	15	0,5s	3	EPSA 634 1500/5 15 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2776
1500	5	30	0,5	3	EPSA 634 1500/5 30 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2782
1500	5	30	0,5s	3	EPSA 634 1500/5 30 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2786
1600	5	5	0,2	3	EPSA 634 1600/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2841
1600	5	5	0,5	3	EPSA 634 1600/5 5,0 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2842
1600	5	5	0,5s	3	EPSA 634 1600/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2846
1600	5	10	0,2	3	EPSA 634 1600/5 10 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2861
1600	5	10	0,5	3	EPSA 634 1600/5 10 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2862
1600	5	10	0,5s	3	EPSA 634 1600/5 10 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2866
1600	5	15	0,2	3	EPSA 634 1600/5 15 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2871
1600	5	15	0,5	3	EPSA 634 1600/5 15 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2872
1600	5	15	0,5s	3	EPSA 634 1600/5 15 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2876
1600	5	30	0,5	3	EPSA 634 1600/5 30 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2882
1600	5	30	0,5s	3	EPSA 634 1600/5 30 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2886
2000	5	5	0,2	3	EPSA 634 2000/5 5,0 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2941
2000	5	5	0,5	3	EPSA 634 2000/5 5,0 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2942
2000	5	5	0,5s	3	EPSA 634 2000/5 5,0 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2946

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77523-2032

EPSA 634

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 60 x 30 mm (50 x 40), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
2000	5	10	0,2	3	EPSA 634 2000/5 10 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2961
2000	5	10	0,5	3	EPSA 634 2000/5 10 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2962
2000	5	10	0,5s	3	EPSA 634 2000/5 10 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2966
2000	5	15	0,2	3	EPSA 634 2000/5 15 0,2-WA 60X30 100-40	77523-2971
2000	5	15	0,5	3	EPSA 634 2000/5 15 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2972
2000	5	15	0,5s	3	EPSA 634 2000/5 15 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2976
2000	5	30	0,5	3	EPSA 634 2000/5 30 0,5-WA 60X30 100-40	77523-2982
2000	5	30	0,5s	3	EPSA 634 2000/5 30 0,5s-WA 60X30 100-40	77523-2986



77524-1932

EPSA 814

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 80 x 10 mm (60 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
400	5	2,5	0,5	3	EPSA 814 400/5 2,5 0,5-WA 80X10 100-40	77524-1932
400	5	2,5	0,5s	3	EPSA 814 400/5 2,5 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-1936
400	5	5	0,5	3	EPSA 814 400/5 5,0 0,5-WA 80X10 100-40	77524-1942
400	5	5	0,5s	3	EPSA 814 400/5 5 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-1946
500	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 500/5 2,5 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2031
500	5	2,5	0,5	3	EPSA 814 500/5 2,5 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2032
500	5	2,5	0,5s	3	EPSA 814 500/5 2,5 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2036
500	5	5	0,5	3	EPSA 814 500/5 5,0 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2042
500	5	5	0,5s	3	EPSA 814 500/5 5 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2046
600	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 600/5 2,5 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2131
600	5	2,5	0,5	3	EPSA 814 600/5 2,5 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2132
600	5	2,5	0,5s	3	EPSA 814 600/5 2,5 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2136
600	5	5	0,5	3	EPSA 814 600/5 5 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2142
600	5	5	0,5s	3	EPSA 814 600/5 5 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2146
600	5	10	0,5	3	EPSA 814 600/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2162
750	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 750/5 2,5 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2231
750	5	2,5	0,5	3	EPSA 814 750/5 2,5 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2232
750	5	2,5	0,5s	3	EPSA 814 750/5 2,5 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2236
750	5	5	0,2	3	EPSA 814 750/5 5,0 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2241
750	5	5	0,5	3	EPSA 814 750/5 5,0 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2242
750	5	5	0,5s	3	EPSA 814 750/5 5,0 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2246
750	5	10	0,5	3	EPSA 814 750/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2262
750	5	10	0,5s	3	EPSA 814 750/5 10 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2266
800	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 800/5 2,5 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2331
800	5	5	0,2	3	EPSA 814 800/5 5,0 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2341
800	5	5	0,5	3	EPSA 814 800/5 5,0 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2342
800	5	5	0,5s	3	EPSA 814 800/5 5,0 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2346
800	5	10	0,5	3	EPSA 814 800/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2362
800	5	10	0,5s	3	EPSA 814 800/5 10 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2366
1000	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 1000/5 2,5 0,2-WA 80x10 100-40	77524-2431
1000	5	5	0,2	3	EPSA 814 1000/5 5,0 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2441
1000	5	5	0,5	3	EPSA 814 1000/5 5,0 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2442
1000	5	5	0,5s	3	EPSA 814 1000/5 5,0 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2446
1000	5	10	0,5	3	EPSA 814 1000/5 10 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2462
1000	5	10	0,5s	3	EPSA 814 1000/5 10 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2466
1000	5	15	0,5	3	EPSA 814 1000/5 15 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2472
1000	5	15	0,5s	3	EPSA 814 1000/5 15 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2476
1200	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 1200/5 2,5 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2531
1200	5	5	0,2	3	EPSA 814 1200/5 5,0 0,2-WA 80X10 100-40	77524-2541
1200	5	5	0,5	3	EPSA 814 1200/5 5,0 0,5-WA 80X10 100-40	77524-2542
1200	5	5	0,5s	3	EPSA 814 1200/5 5,0 0,5s-WA 80X10 100-40	77524-2546

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77524-1932

EPSA 814

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 80 x 10 mm (60 x 30), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1200	5	10	0,5	3	EPSA 814 1200/5 10 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2562
1200	5	10	0,5s	3	EPSA 814 1200/5 10 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2566
1200	5	15	0,5	3	EPSA 814 1200/5 15 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2572
1200	5	15	0,5s	3	EPSA 814 1200/5 15 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2576
1250	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 1250/5 2,5 0,2-WA 80x10 100-40	77524-2631
1250	5	5	0,2	3	EPSA 814 1250/5 5,0 0,2-WA 80x10 100-40	77524-2641
1250	5	5	0,5	3	EPSA 814 1250/5 5,0 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2642
1250	5	5	0,5s	3	EPSA 814 1250/5 5,0 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2646
1250	5	10	0,5	3	EPSA 814 1250/5 10 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2662
1250	5	10	0,5s	3	EPSA 814 1250/5 10 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2666
1250	5	15	0,5	3	EPSA 814 1250/5 15 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2672
1250	5	15	0,5s	3	EPSA 814 1250/5 15 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2676
1500	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 1500/5 2,5 0,2-WA 80x10 100-40	77524-2731
1500	5	5	0,2	3	EPSA 814 1500/5 5,0 0,2-WA 80x10 100-40	77524-2741
1500	5	5	0,5	3	EPSA 814 1500/5 5,0 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2742
1500	5	5	0,5s	3	EPSA 814 1500/5 5,0 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2746
1500	5	10	0,5	3	EPSA 814 1500/5 10 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2762
1500	5	10	0,5s	3	EPSA 814 1500/5 10 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2766
1500	5	15	0,5	3	EPSA 814 1500/5 15 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2772
1500	5	15	0,5s	3	EPSA 814 1500/5 15 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2776
1600	5	2,5	0,2	3	EPSA 814 1600/5 2,5 0,2-WA 80x10 100-40	77524-2831
1600	5	5	0,2	3	EPSA 814 1600/5 5,0 0,2-WA 80x10 100-40	77524-2841
1600	5	5	0,5	3	EPSA 814 1600/5 5,0 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2842
1600	5	5	0,5s	3	EPSA 814 1600/5 5,0 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2846
1600	5	10	0,5	3	EPSA 814 1600/5 10 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2862
1600	5	10	0,5s	3	EPSA 814 1600/5 10 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2866
1600	5	15	0,5	3	EPSA 814 1600/5 15 0,5-WA 80x10 100-40	77524-2872
1600	5	15	0,5s	3	EPSA 814 1600/5 15 0,5s-WA 80x10 100-40	77524-2876



77525-3072

EPSA 1034

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 20 x 100 x 10 mm (80 x 50), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
600	5	2,5	0,5	1	EPSA 1034 600/5 2,5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2132
600	5	5	0,5	1	EPSA 1034 600/5 5,0 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2142
600	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 600/5 5,0 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2146
600	5	10	0,5	1	EPSA 1034 600/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2162
600	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 600/5 10 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2166
750	5	2,5	0,2	1	EPSA 1034 750/5 2,5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2231
750	5	2,5	0,5	1	EPSA 1034 750/5 2,5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2232
750	5	2,5	0,5s	1	EPSA 1034 750/5 2,5 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2236
750	5	5	0,5	1	EPSA 1034 750/5 5,0 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2242
750	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 750/5 5,0 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2246
750	5	10	0,5	1	EPSA 1034 750/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2262
750	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 750/5 10 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2266
800	5	2,5	0,2	1	EPSA 1034 800/5 2,5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2331
800	5	2,5	0,5	1	EPSA 1034 800/5 2,5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2332
800	5	2,5	0,5s	1	EPSA 1034 800/5 2,5 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2336
800	5	5	0,5	1	EPSA 1034 800/5 5,0 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2342
800	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 800/5 5,0 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2346
800	5	10	0,5	1	EPSA 1034 800/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2362
800	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 800/5 10 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2366
800	5	15	0,5	1	EPSA 1034 800/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2372
800	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 800/5 15 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2376

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77525-3072

EPSA 1034

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 20 x 100 x 10 mm (80 x 50), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKŁAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1000	5	2,5	0,2	1	EPSA 1034 1000/5 2,5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2431
1000	5	2,5	0,5	1	EPSA 1034 1000/5 2,5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2432
1000	5	2,5	0,5s	1	EPSA 1034 1000/5 2,5 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2436
1000	5	5	0,2	1	EPSA 1034 1000/5 5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2441
1000	5	5	0,5	1	EPSA 1034 1000/5 5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2442
1000	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 1000/5 5 0,5s-WA2x100x110	77525-2446
1000	5	10	0,5	1	EPSA 1034 1000/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2462
1000	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 1000/5 10 0,5SWA2X100X10 135-40	77525-2466
1000	5	15	0,5	1	EPSA 1034 1000/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2472
1000	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 1000/5 15 0,5SWA2X100X10 135-40	77525-2476
1200	5	2,5	0,2	1	EPSA 1034 1200/5 2,5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2531
1200	5	5	0,2	1	EPSA 1034 1200/5 5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2541
1200	5	5	0,5	1	EPSA 1034 1200/5 5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2542
1200	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 1200/5 5 0,5SWA2X100X10 135-40	77525-2546
1200	5	10	0,2	1	EPSA 1034 1200/5 10 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2561
1200	5	10	0,5	1	EPSA 1034 1200/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2562
1200	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 1200/5 10 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2566
1200	5	15	0,5	1	EPSA 1034 1200/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2572
1200	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 1200/5 15 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2576
1250	5	2,5	0,2	1	EPSA 1034 1250/5 2,5 0,2s-WA2X100X10 135-40	77525-2631
1250	5	2,5	0,5s	1	EPSA 1034 1250/5 2,5 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2636
1250	5	5	0,2	1	EPSA 1034 1250/5 5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2641
1250	5	5	0,5	1	EPSA 1034 1250 5 0,5-WA 80x10 100-40	77525-2642
1250	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 1250/5 5 0,5SWA2X100X10 135-40	77525-2646
1250	5	10	0,2	1	EPSA 1034 1250/5 10 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2661
1250	5	10	0,5	1	EPSA 1034 1250/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2662
1250	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 1250/5 10 0,5SWA2X100X10 135-40	77525-2666
1250	5	15	0,5	1	EPSA 1034 1250/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2672
1250	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 1250/5 15 0,5SWA2X100X10 135-40	77525-2676
1500	5	5	0,2	1	EPSA 1034 1500/5 5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2741
1500	5	5	0,5	1	EPSA 1034 1500/5 5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2742
1500	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 1500/5 5 0,5S-WA2X100X10 135-40	77525-2746
1500	5	10	0,2	1	EPSA 1034 1500/5 10 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2761
1500	5	10	0,5	1	EPSA 1034 1500/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2762
1500	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 1500/5 10 0,5SWA2X100X10 135-40	77525-2766
1500	5	15	0,5	1	EPSA 1034 1500/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2772
1500	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 1500/5 15 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2776
1500	5	30	0,5	1	EPSA 1034 1500/5 30 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2782
1500	5	30	0,5s	1	EPSA 1034 1500/5 30 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2786
1600	5	5	0,2	1	EPSA 1034 1600/5 5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2841
1600	5	5	0,5	1	EPSA 1034 1600/5 5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2842
1600	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 1600/5 5 0,5S-WA2X100X10	77525-2846
1600	5	10	0,2	1	EPSA 1034 1600/5 10 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2861
1600	5	10	0,5	1	EPSA 1034 1600/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2862
1600	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 1600/5 10 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2866
1600	5	15	0,5	1	EPSA 1034 1600/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2872
1600	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 1600/5 15 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2876
1600	5	30	0,5	1	EPSA 1034 1600/5 30 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2882
1600	5	30	0,5s	1	EPSA 1034 1600/5 30 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2886
2000	5	5	0,2	1	EPSA 1034 2000/5 5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2941
2000	5	5	0,5	1	EPSA 1034 2000/5 5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2942
2000	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 2000/5 5 0,5S-WA2X100X10 135-40	77525-2946
2000	5	10	0,2	1	EPSA 1034 2000/5 10 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2961
2000	5	10	0,5	1	EPSA 1034 2000/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2962
2000	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 2000/5 10 0,5SWA2X100X10 135-40	77525-2966

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

► Dane techniczne, strona 320



77525-3072

EPSA 1034

Właściwości:

- Przekładniki prądowe okienkowe, ze świadectwem ekspertyzy
- Szyna pierwotna 20 x 100 x 10 mm (80 x 50), w komplecie z osłoną zacisków wtórnych (SKLAD)

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	VA	Klasa dokładności	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
2000	5	15	0,2	1	EPSA 1034 2000/5 15 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-2971
2000	5	15	0,5	1	EPSA 1034 2000/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2972
2000	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 2000/5 15 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2976
2000	5	30	0,5	1	EPSA 1034 2000/5 30 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-2982
2000	5	30	0,5s	1	EPSA 1034 2000/5 30 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-2986
2400	5	5	0,2	1	EPSA 1034 2400/5 5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-3041
2400	5	5	0,5	1	EPSA 1034 2400/5 5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-3042
2400	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 2400/5 5 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3046
2400	5	10	0,2	1	EPSA 1034 2400/5 10 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-3061
2400	5	10	0,5	1	EPSA 1034 2400/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-3062
2400	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 2400/5 10 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3066
2400	5	15	0,2	1	EPSA 1034 2400/5 15 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-3071
2400	5	15	0,5	1	EPSA 1034 2400/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-3072
2400	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 2400/5 15 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3076
2400	5	30	0,5	1	EPSA 1034 2400/5 30 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-3082
2400	5	30	0,5s	1	EPSA 1034 2400/5 30 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3086
2500	5	5	0,2	1	EPSA 1034 2500/5 5 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-3141
2500	5	5	0,5	1	EPSA 1034 2500/5 5 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-3142
2500	5	5	0,5s	1	EPSA 1034 2500/5 5 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3146
2500	5	10	0,2	1	EPSA 1034 2500/5 10 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-3161
2500	5	10	0,5	1	EPSA 1034 2500/5 10 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-3162
2500	5	10	0,5s	1	EPSA 1034 2500/5 10 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3166
2500	5	15	0,2	1	EPSA 1034 2500/5 15 0,2-WA2X100X10 135-40	77525-3171
2500	5	15	0,5	1	EPSA 1034 2500/5 15 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-3172
2500	5	15	0,5s	1	EPSA 1034 2500/5 15 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3176
2500	5	30	0,5	1	EPSA 1034 2500/5 30 0,5-WA2X100X10 135-40	77525-3182
2500	5	30	0,5s	1	EPSA 1034 2500/5 30 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3186
3000	5	30	0,5s	1	EPSA 1034 2500/5 30 0,5s-WA2X100X10 135-40	77525-3286

Akcesoria do przekładników prądowych

Akcesoria

Opis	Wariant	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Tuleja toru pierwotnego 21 x 12.5 32 LONG	Tuleja miedziana toru pierwotnego, średnica 21 mm, otwór 12,5 mm, długość 32 mm; Do przekładników prądowych PSA 514, PSA 614, PSA 814, PSA 1034, PSA 1254, PSA 1274	1	PRIMÄRLEITER 21 X 12,5 32 LANG	36551-0010
Tuleja toru pierwotnego 30 x 12.5 32 LONG	Tuleja miedziana toru pierwotnego, średnica 30 mm, otwór 12,5 mm, długość 32 mm; Do przekładnika PSR253/30	1	PRIMÄRLEITER 30 X 12,5 32 LANG	36561-0010
Tuleja toru pierwotnego 21 x 8.5 32 LONG	Tuleja miedziana toru pierwotnego, średnica 21mm, otwór 8,5 mm, długość 32 mm; Do przekładników PSR 200.1, PSR 203	1	PRIMÄRLEITER 21 X 8,5 32 LANG	36563-0010
Tuleja toru pierwotnego 22.5 x 12.5 32 LONG	Tuleja miedziana toru pierwotnego, średnica 22,5 mm, otwór 12,5 mm, długość 32 mm; Do przekładnika PSR 253	1	PRIMÄRLEITER 22,5 X 12,5 32 LANG	36565-0010
Tuleja toru pierwotnego 21 x 12.5 52 LONG	Tuleja miedziana toru pierwotnego, średnica 21 mm, otwór 12,5 mm, długość 52 mm; Do przekładnika PSR 205	1	PRIMÄRLEITER 21 X 12,5 52 LANG	36584-0010
Tuleja toru pierwotnego 21 x 8,5 52 LONG, BARE	Tuleja miedziana toru pierwotnego, średnica 21 mm, otwór 12,5 mm, długość 52 mm; Do przekładnika PSR 205	1	PRIMÄRLEITER 21 X 8,5 52 LANG BLANK	36628-0010
Oslona zacisków wtórnych SKLAD 213-413	Do przekładników PSA 213 PSA 313 PSA 413 PSR 253 PSR 253/30	1	SKLAD 213-413(SEKUNDÄR-KLEMMENABDECKUNG)	36552-0010
Oslona zacisków wtórnych SKLAD 215-415/ 317.1-517.1	Do przekładników PSA 215 PSA 315 PSA 417.1 PSA 517.1 PSW 55	1	SKLAD PSA 215-415/317.1-517.1 PSW55	36553-0010
Oslona zacisków wtórnych SKLAD 513/613/623/624	Do przekładników PSA 513 PSA 613 PSA 623 PSA 625 PSA 633	1	SKLAD 513/613/623/624	36554-0010
Oslona zacisków wtórnych SKLAD113	Do przekładników PSA 113 PSR 203	1	SKLAD 113	36562-0010
Oslona zacisków wtórnych SKLAD PSA 514, 614, 634, 814, 1034, 1254, 1274	Do przekładników PSA 514 PSA 614 PSA 814 PSA 1034 PSA 1254 PSA 1274	1	SKLAD PSA 514,614,634,814,1034,1254,1274	36614-0010
Adapter na listwę montażową SBF 5-6/3	Do przekładników PSA 213 PSA 113 PSA 313 PSA 413 PSR 203 PSR 253 PSR 253/30	1	TRAG-/HUTSCHNIENEN-BEFESTIGUNG SBF 5-6/3	36555-0010
Specjalny zwieracz instalacyjny NH rozmiaru 2 do użytku z PSA 113		1	TRENNMESSER GR.2 FÜR WANDLER	36717-0010

Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Przegląd zakresu produkcji

	Przewód pierwotny	Zakres prądu pierwotnego	Klasy dokładności
Przekładniki prądowe okienkowe	20 mm x 10 mm - 4x 120 mm x 10 mm	40 A - 5000 A	1 / 0,5
Przekładniki prądowe okienkowe	20 mm x 10 mm - 4x 120 mm x 10 mm	75 A - 3000 A	0,5 / 0,2 / 0,5S / 0,2S
Przekładnik prądowy z otworem	Ø 21 mm - Ø 30 mm	50 A - 600 A	1 / 0,5
Przekładnik prądowy z otworem	Ø 21 mm - Ø 30 mm	75 A - 600 A	0,5 / 0,5S
Przekładnik prądowy z uzwojeniem pierwotnym	–	5 A - 200 A	0,5 / 0,2 / 0,5S / 0,2S
Przekładniki prądowe sumujące	2 – 10 obwodów	2 x 5 A - 10 x 5 A	1 / 0,5
Przekładniki prądowe sumujące	2 – 10 obwodów	2 x 1 A - 10 x 1 A	0,2

Przegląd przekładników prądowych okienkowych typu PSA

Typ przekładnika prądowego	PSA 213	PSA 215	PSA 113	PSA 115	PSA 313	PSA 315	PSA 413	PSA 415
Wymiary przekładnika prądowego wysokość x szerokość x głębokość	78 x 60 x 30	85 x 60 x 55	70 x 50 x 30	70 x 50 x 50	78 x 60 x 30	85 x 60 x 55	78 x 60 x 30	85 x 60 x 55
Szyna pierwotna	20 x 10	20 x 10	30 x 10	30 x 10	30 x 10	30 x 10	40 x 12	40 x 12
Maksymalna średnica okrągłego przewodu pierwotnego	20	20	–	–	28	28	28	32

Znamionowy prąd wtórny 5 A lub 1 A:

Klasy dokładności	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Minimalny prąd pierwotny	75	50	100	40	150	60	100	50	100	100	75	75	200	150	600	150
Maksymalny prąd pierwotny	300	300	150	150	600	600	600	600	600	600	400	400	800	800	300	800

Typ przekładnika prądowego	PSA 513	PSA 613	PSA 633	PSA 814	PSA 1034	PSA 1254	PSA 1274
Wymiary przekładnika prądowego wysokość x szerokość x głębokość	108 x 85 x 30	108 x 85 x 30	108,5 x 89,5 x 30	122 x 100 x 40	160 x 135 x 40	189 x 159,5 x 40	198 x 159,5 x 40
Szyna pierwotna	50 x 12	60 x 10	60 x 30	80 x 10	3 x 100 x 10*	3 x 120 x 10*	4 x 120 x 10*
Maksymalna średnica okrągłego przewodu pierwotnego	45	45	–	60	85	98	–

Znamionowy prąd wtórny 5 A lub 1 A:

Klasy dokładności	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Minimalny prąd pierwotny	250	200	400	400	800	800	400	400	400	400	1000	800	1600	800
Maksymalny prąd pierwotny	1250	1250	1600	1600	1600	1600	2000	2000	4000	4000	5000	5000	4000	4000

* Szyny prądowe można umieścić z odstępem 10 mm.

Przegląd przekładników prądowych z otworem okrągłym typu PSR

Typ przekładnika prądowego	PSR 200		PSR 200.1		PSR 203		PSR 205		PSR 253		PSR 253/30	
Wymiary przekładnika prądowego wysokość x szerokość x głębokość	65 x 44 x 30		65 x 44 x 30		70 x 50 x 30		70 x 50 x 50		78 x 60 x 30		78 x 60 x 30	
Maksymalna średnica okrągłego przewodu pierwotnego	21		21		21		21		22,5		30	
Znamionowy prąd wtórny 5 A lub 1 A:												
Klasy dokładności	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Minimalny prąd pierwotny	100	50	100	50	80	75	50	50	75	50	125	100
Maksymalny prąd pierwotny	300	300	300	300	300	300	300	300	600	600	1000	1000

Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Dane techniczne zgodne z VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2

Prąd znamionowy pierwotny I_{1N}	Przekładnik prądowy okienkowy	40 A - 5000 A
	Przekładnik prądowy z uzwojeniem pierwotnym	5 A - 200 A
	Przekładnik prądowy z otworem okrągłym	50 A - 600 A
	Przekładnik prądowy sumujący	1 A i 5 A, do 10 obwodów
Znamionowy prąd wtórny I_{2N}	1 A, 5 A	
Częstotliwość znamionowa	50 - 60 Hz (specjalne wersje 16 2/3 - 400 Hz dostępne na zapytanie)	
Najwyższe dopuszczalne napięcie pracy U_m	720 V (specjalne wersje do 1200 V dostępne na zapytanie)	
Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości 50 Hz (napięcie udarowe wytrzymywane)	3 kV (specjalne wersje do 6 kV dostępne na zapytanie)	
Współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS)	FS 5	
Znamionowy prąd cieplny ciągły	$1,2 \cdot I_{1N}$	
Przebieżalność prądowa	120 %	
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	$I_{th} = 60 \cdot I_{1N}$ maks. 50 kA	
Znamionowy prąd udarowy	$I_{dyn} = 2,5 \cdot I_{th}$ maks. 120 kA	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-40 °C do + 40 °C	
Klasa izolacji zgodna z IEC 60085	E (B i F na zapytanie)	
Stopień ochrony wg DIN/EN 60529/VDE 0470 T1	IP 20	
Zalecany moment dokręcenia zacisków wtórnych	1.5 do 2 Nm	
Przekrój przewodów zacisków wtórnych	1,5 - 6 mm ²	

Wskazówki przy dobieraniu przekładnika prądowego

Przekładnik prądowy należy przede wszystkim dopasować ze względu na wymiary oraz rozstaw szyn zbiorczych.

Zakres pomiarowy dopuszczalny Przekładnik prądowy można zasadniczo przeciążyć do 1,2 raza jego prądu pierwotnego. W tym zakresie pomiar będzie odpowiadał podanej klasie dokładności. Dla systemu szyn zbiorczych na 630 A można zastosować przekładnik prądowy na 600 A. Pomiar będzie się mieścił w granicach klasy dokładności do 720 A.

Obciążenie przekładnika prądowego Pomiar zgodny z klasą dokładności jest zagwarantowany, jeżeli przekładnik prądowy obciążony jest pełną mocą znamionową np. 10VA, oraz gdy obciążenie to nie spada poniżej 1/4 tej wartości. Przekładniki prądowe o mocy 2,5 VA i mniejszej muszą spełniać klasę dokładności przy 1/2 obciążenia (ale nie mniej niż 1VA).

Uziemienie obwodu wtórnego Uziemienie obwodu wtórnego przekładników prądowych firmy EFEN nie jest konieczne, ponieważ nie występują na ich obudowie dostępne metalowe części o dużej powierzchni.

Pobór mocy Zapotrzebowanie na moc przekładnika prądowego zależy od przyłączonych przewodów oraz urządzeń pomiarowych. Łączenie szeregowo urządzeń pomiarowych jest możliwe, jednakże zwiększa to zapotrzebowanie na moc w obwodzie.

Zgodnie z prawem Ohma pobór mocy dla przekładników prądowych na 1A jest znacznie mniejszy niż dla przekładników na 5 A. W przypadku przewodów przyłączeniowych dłuższych niż 10 m powinno się stosować przekładniki prądowe na 1A.

Przekładniki prądowe zgodne z PTB do celów rozliczeniowych wg wymagań obowiązujących na terenie Niemiec

Deklaracja producenta

Urządzenie:

Przekładnik prądowy niskiego napięcia EPSA z
zatwierdzeniem typu i oceną zgodności



Moduł D



Moduł F

Aprobata:

Zgodnie z "Aktom Reorganizacji Metrologii Prawnej" obowiązującym od 25 kwietnia 2013 oraz w wyniku przepisów ustanawiających nowe zasady metrologii prawnej w celu ujednolicenia ich z europejskim stanem prawnym wprowadzonym w dniu 11 grudnia 2014, pierwotna ekspertyza przekładników prądowych w jej bieżącej formie, np. przeprowadzana przez krajowe jednostki badawcze, zostaje zniesiona.

Zgodność uproszczonej procedury weryfikacji przekładników prądowych ze stosownymi przepisami prawnymi, jak również z wymaganiami i normami technicznymi, należy zapewnić albo przez certyfikację produkcji i końcową kontrolę (moduł D), albo powierzyć ją zewnętrznej jednostce badawczej (moduł F). Weryfikacja zgodności oparta o moduł F musi być zlecona bezpośrednio przez producenta.

Wsteczna ekspertyza na zdanych do tego przekładnikach nie jest przewidziana prawem. W konsekwencji, terminy "przystosowany do ekspertyzy" lub "przystosowany do wzorcowania" nie mogą już być stosowane.

Z tego powodu, począwszy od 2015, firma EFEN oferuje przekładniki prądowe niskiego napięcia zaaprobowane przez PTB zgodne z modulem D lub F.

Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Pobór mocy dla dwuprzewodowego przyłączenia określony w VA dla prądów wtórnych o wartości 1 A

Przekrój przewodu	Pobór mocy w VA zależny od długości przewodu									
	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m	90 m	100 m
1 mm ²	0,36	0,71	1,07	1,43	1,79	2,14	2,50	2,86	3,21	3,57
1,5 mm ²	0,24	0,48	0,71	0,95	1,19	1,43	1,67	1,90	2,14	2,38
2,5 mm ²	0,14	0,29	0,43	0,57	0,71	0,86	1,00	1,14	1,29	1,43
4 mm ²	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,71	0,80	0,89
6 mm ²	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60
10 mm ²	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,29	0,32	0,36

Pobór mocy dla dwuprzewodowego przyłączenia określony w VA dla prądów wtórnych o wartości 5 A

Przekrój przewodu	Pobór mocy w VA zależny od długości przewodu									
	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1,5 mm ²	0,60	1,19	2,38	3,57	4,76	5,95	8,93	11,90	17,86	23,81
2,5 mm ²	0,36	0,71	1,43	2,14	2,86	3,57	5,36	7,14	10,71	14,29
4 mm ²	0,22	0,45	0,89	1,34	1,79	2,23	3,35	4,46	6,70	8,93
6 mm ²	0,15	0,30	0,60	0,89	1,19	1,49	2,23	2,98	4,46	5,95
10 mm ²	0,09	0,18	0,36	0,54	0,71	0,89	1,34	1,79	2,68	3,57

Ogólnie, pobór mocy urządzeń pomiarowych oraz przewodów przyłączeniowych powinien zawierać się pomiędzy znamionową wartością mocy wyjściowej (znamionową mocą obciążenia) przekładnika prądowego i ¼ wartości tej mocy. Zapewnia to dokładne pomiary w zakresie określonej klasy dokładności.

$S_{CT} > 2,5 \text{ VA}$	$S_{CT} > S_P + S_M > \frac{1}{4} S_{CT}$
$S_{CT} \leq 2,5 \text{ VA}$	$S_{CT} > S_P + S_M > \frac{1}{2} S_{CT}$

S_{CT}	Znamionowa moc wyjściowa przekładnika prądowego (znamionowa moc obciążenia)
S_P	Znamionowa moc strat na przewodach przyłączeniowych
S_M	Pobór mocy przez urządzenia pomiarowe

Przekładniki prądowe niskiego napięcia firmy EFEN

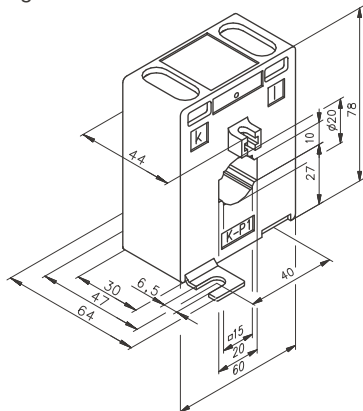
Zalety produktu

- Kompaktowe, mocne i ekonomiczne wykonanie
- Wysokiej jakości tworzywa, nierozprzestrzeniające płomienia, wykonane z poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym
- Doskonałe właściwości i parametry techniczne
- Dostosowane do szerokiego zakresu rozmiarów szyn zbiorczych
- Łatwy montaż na szynach prądowych
- Klasy dokładności zgodne z VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2 / IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2
- Akcesoria do montażu przekładnika na szynie prądowej i na płycie montażowej w zestawie

Przekładniki prądowe niskiego napięcia PSA 213 - 315

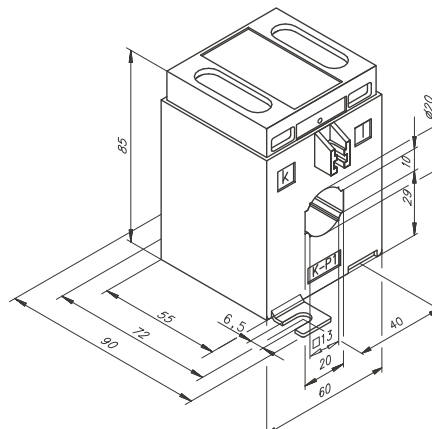
Przekładniki prądowe okienkowe

Prądy pierwotne od 50 do 300 A, do zabudowy na szynie pierwotnej 20 x 10 mm oraz na płycie montażowej, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



PSA 213

Szyna pierwotna 20 x 10 mm, 15 x 15 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 20 mm

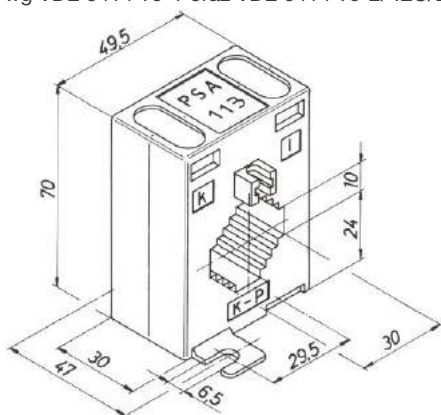


PSA 215

Szyna pierwotna 20 x 10 mm, 15 x 15 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 20 mm

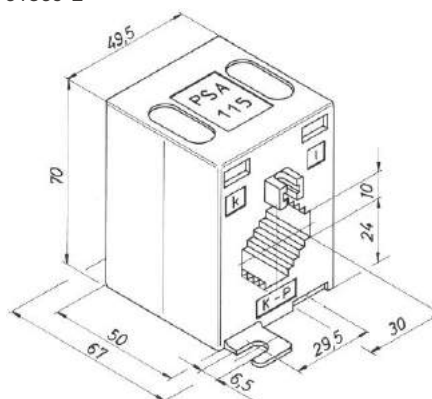
Przekładniki prądowe okienkowe

Prądy pierwotne od 50 do 600 A, do zabudowy na szynie pierwotnej 30 x 10 mm oraz na płycie montażowej, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



PSA 113

Szyna pierwotna 30 x 10 mm, 25 x 15 mm, 20 x 20 mm

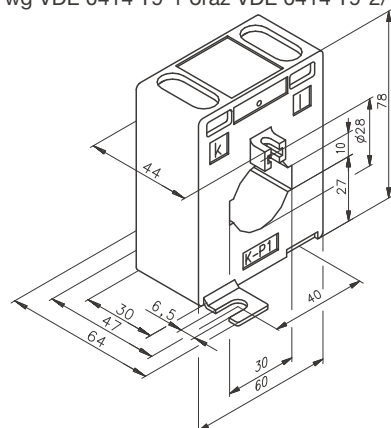


PSA 115

Szyna pierwotna 30 x 10 mm, 25 x 15 mm, 20 x 20 mm

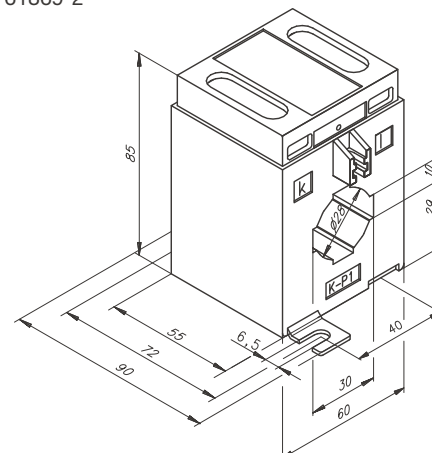
Przekładniki prądowe okienkowe

Prądy pierwotne od 75 do 600 A, do zabudowy na szynie pierwotnej 30 x 10 mm oraz na płycie montażowej, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



PSA 313

Szyna pierwotna 30 x 10 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 28 mm



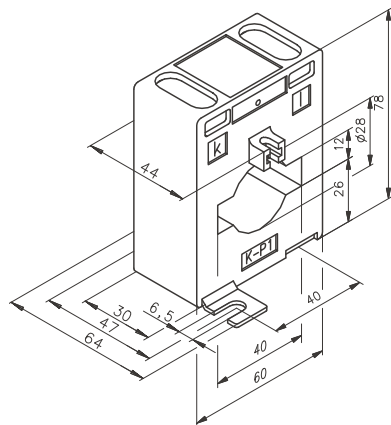
PSA 315

Szyna pierwotna 30 x 10 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 28 mm

Przekładniki prądowe niskiego napięcia PSA 413 - 633

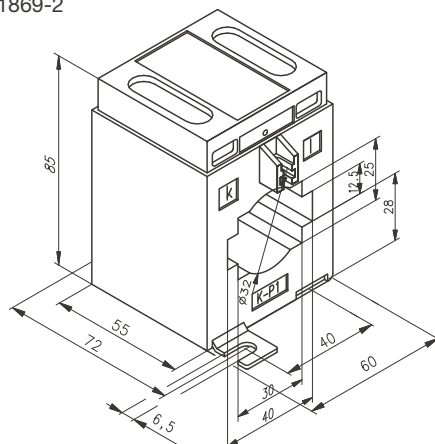
Przekładniki prądowe okienkowe

Prądy pierwotne od 150 do 800 A, do zabudowy na szynie pierwotnej 40 x 12 mm oraz na płycie montażowej, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



PSA 413

Szyna pierwotna 40 x 12 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 28 mm

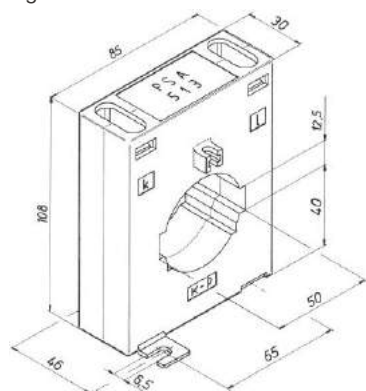


PSA 415

Szyna pierwotna 40 x 12 mm, 30 x 25 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 32 mm

Przekładniki prądowe okienkowe

Prądy pierwotne od 200 do 1250 A, do zabudowy na szynie pierwotnej 50 x 12 mm oraz na płycie montażowej, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2

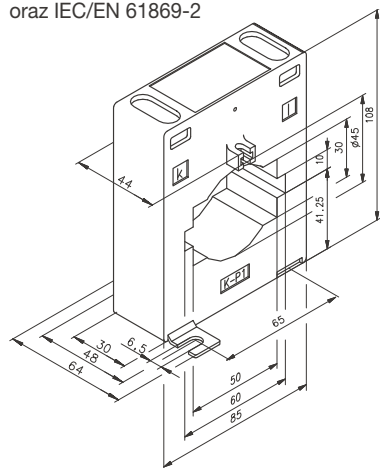


PSA 513

Szyna pierwotna 50 x 12 mm, 40 x 23 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 45 mm

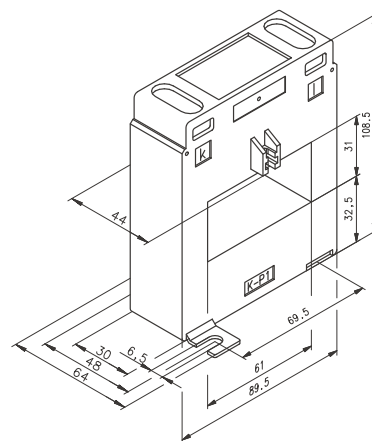
Przekładniki prądowe okienkowe

Prądy pierwotne od 400 do 1600 A, na szynę pierwotną 60 x 10 (-30) mm oraz na płytę, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



PSA 613

Szyna pierwotna 60 x 10 mm; 50 x 30 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 45 mm



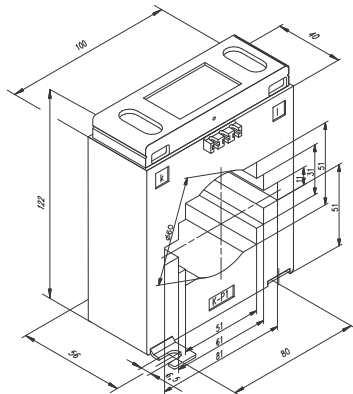
PSA 633

Szyna pierwotna 60 x 30 mm

Przekładniki prądowe niskiego napięcia PSA 814 - 1274

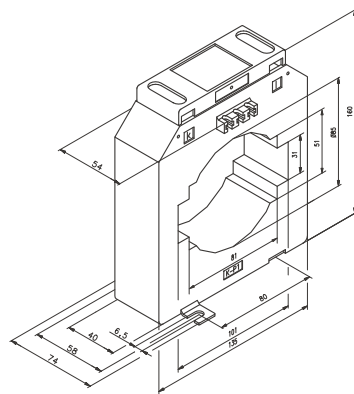
Przekładniki prądowe okienkowe

Prądy pierwotne od 400 do 4000 A, do zabudowy na szynie pierwotnej 80 x 10 / 2 x 100 x 10 mm oraz na płycie montażowej, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



PSA 814

Szyna pierwotna 80 x 10 mm; 60 x 30 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 60 mm

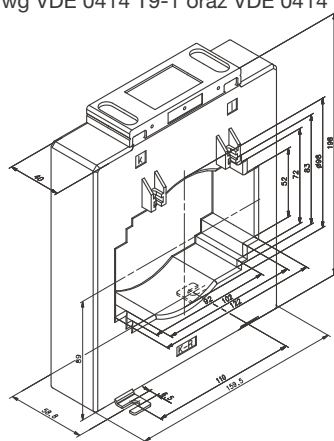


PSA 1034

Szyna pierwotna 2 x 100 x 10 mm; 80 x 50 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 85 mm

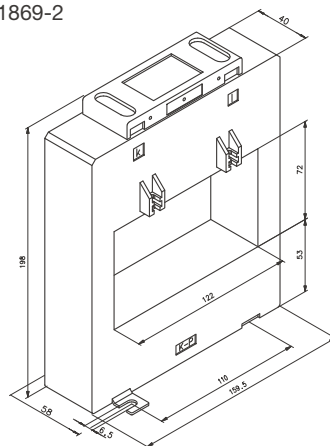
Przekładniki prądowe okienkowe

Prądy pierwotne od 1800 do 5000 A, do zabudowy na szynie pierwotnej 3 x 120 x 10 / 4 x 120 x 10 mm oraz na płycie montażowej, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



PSA 1254

Szyna pierwotna 3 x 120 x 10 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 98 mm



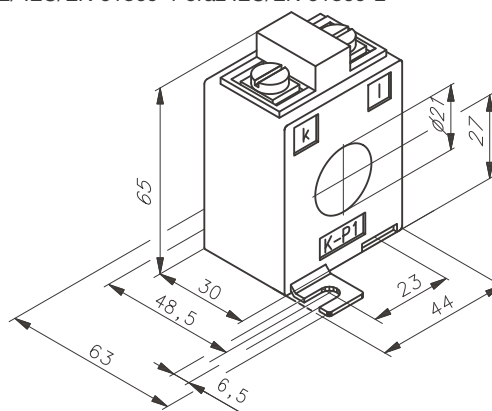
PSA 1274

Szyna pierwotna 4 x 120 x 10 mm

Przekładniki prądowe z otworem okrągłym

Technical drawing of the K-P1 cable gland in isometric view. The drawing shows the following dimensions:

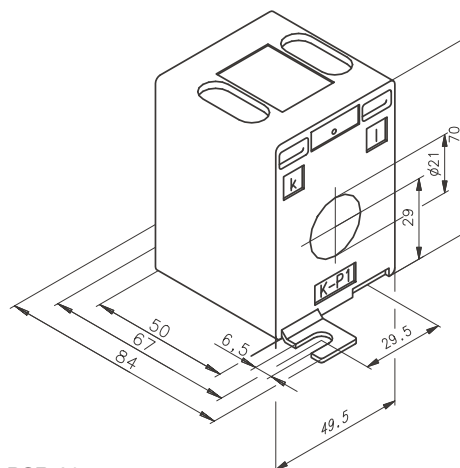
- Overall height: 65
- Overall width: 63
- Overall depth: 48.5
- Flange diameter: $\varnothing 21$
- Flange thickness: 27
- Mounting hole diameter: 23
- Mounting hole offset from side: 44
- Mounting hole offset from front: 23
- Bottom flange thickness: 6.5
- Bottom flange width: 30



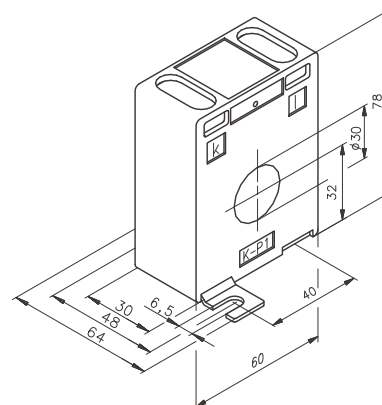
Maksymalny przewód okrągły Ø 21 mm
 $I_{1N} = 50 \text{ A} - 300 \text{ A}$

Technical drawing of the K-P1 device showing dimensions and labels. The device is a rectangular unit with a top handle and a front panel. The front panel features a large circular opening, a smaller circular opening, and a rectangular opening labeled 'K-P1'. The dimensions are as follows:

- Overall height: 70
- Overall width: 64
- Overall depth: 49,5
- Distance from top edge to the top of the front panel: 29
- Distance from the top of the front panel to the center of the large circular opening: 21 (labeled $\phi 21$)
- Distance from the center of the large circular opening to the center of the smaller circular opening: 29
- Distance from the center of the smaller circular opening to the center of the rectangular opening: 29,5
- Distance from the left edge of the device to the center of the large circular opening: 30
- Distance from the center of the large circular opening to the left edge of the rectangular opening: 6,5
- Distance from the left edge of the device to the left edge of the rectangular opening: 48



Maksymalny przewód okrągły Ø 21 mm
 $I_{1N} = 50 \text{ A} - 300 \text{ A}$

[illegible]

Maksymalny przewód okrągły Ø 30 mm
I_{1N} = 125 A - 600 A

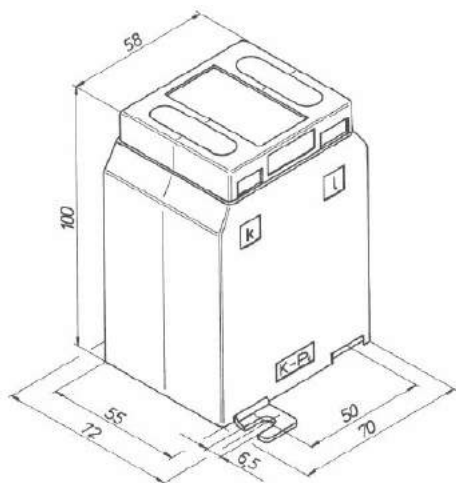
Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym PSW 55, PSW 70

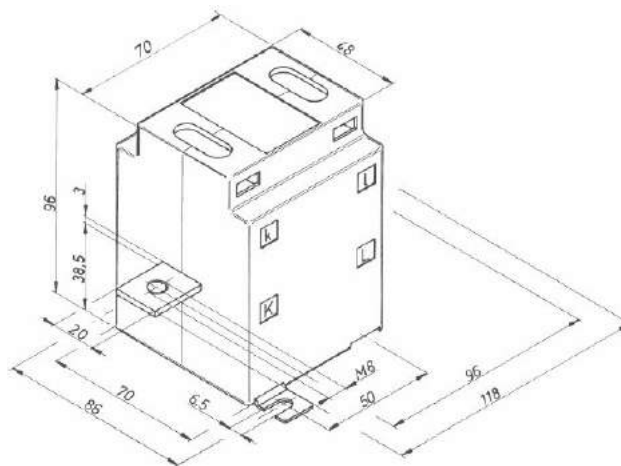
Przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym

5 do 200 A, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2

Stosując przekładniki prądowe okienkowe, możemy przy niskich przekładniach uzyskać tylko niskie moce wyjściowe oraz gorsze klasy dokładności. Z tego powodu, aby osiągnąć wyższe moce wyjściowe i lepsze klasy dokładności przy niskich przekładniach, należy zastosować przekładniki prądowe z uzwojeniem pierwotnym. W przekładnikach prądowych z uzwojeniem pierwotnym tor pierwotny jest fabrycznie kilkakrotnie nawinięty na rdzeń magnetyczny przekładnika.



PSW 55
 $I_{1N} = 5 \text{ A} - 40 \text{ A}$



PSW 70
 $I_{1N} = 50 \text{ A} - 200 \text{ A}$

Przekładniki prądowe niskiego napięcia

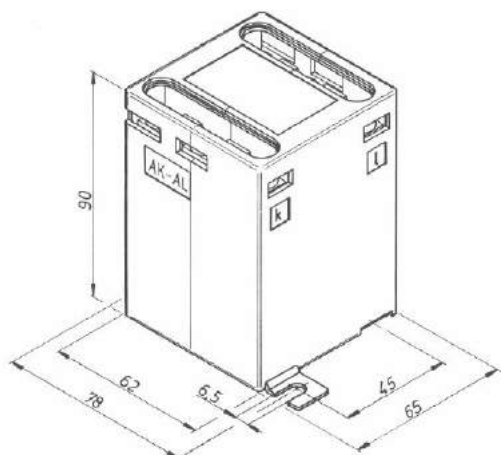
Przekładniki prądowe sumujące PSS 2, PGSU

Przekładniki prądowe sumujące

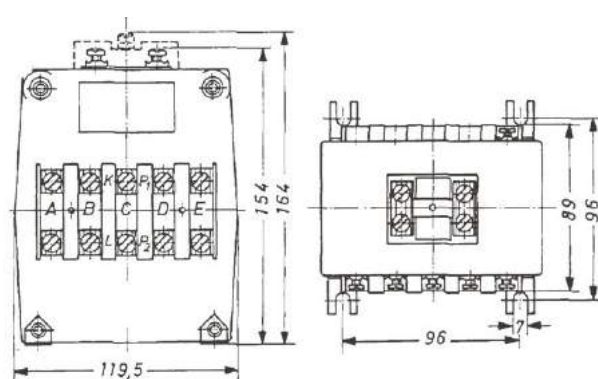
2 - 10 obwodów wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2

Przekładnik prądowy sumujący należy zastosować na przykład, gdy chcemy dodać do siebie wyniki pomiarów na jednym biegunie pochodzące z kilku przekładników prądowych okienkowych. W takim przypadku konieczne jest podłączenie w odpowiedni sposób wyjść tych przekładników założonych na tym biegunie do przekładnika sumującego.

Przekładniki sumujące firmy EFEN, umożliwiają podłączenie aż do 10 obwodów wejściowych z różnych przekładników okienkowych do jednego obwodu pomiaru prądu.



PSS 2
 $I_{1N} = 1 \text{ A} + 1 \text{ A} / 5 \text{ A} + 5 \text{ A}$
 $2 \times 5 \text{ A} / 2 \times 1 \text{ A}$

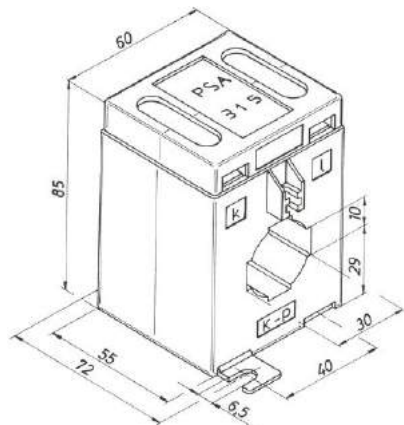


PGSU
 $I_{1N} = 3 \times 5 \text{ A} - 10 \times 5 \text{ A}$

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych EPSA 315 - EPSA 417.2

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

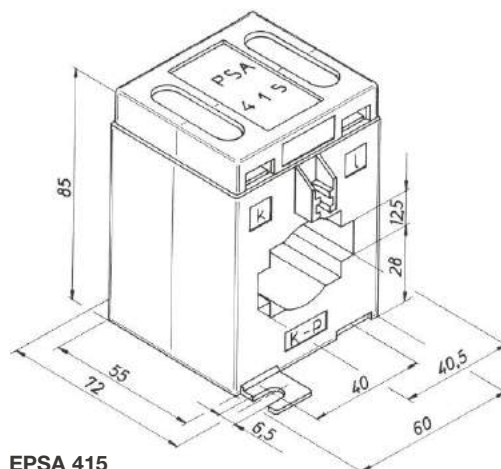
Na szynę pierwotną 30 x 10 / 40 x 10 mm oraz na płytę, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



EPSA 315

Szyna pierwotna 30 x 10 mm

Maksymalny przewód okrągły Ø 28 mm



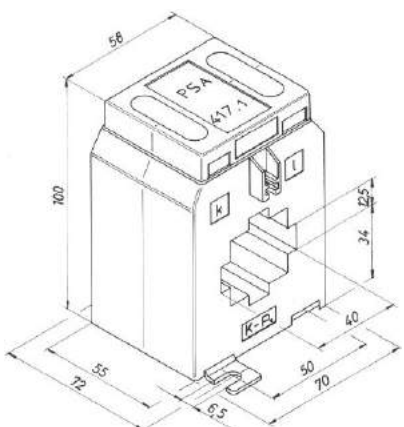
EPSA 415

Szyna pierwotna 40 x 12 mm, 30 x 25 mm

Maksymalny przewód okrągły Ø 32 mm

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

Na szynę pierwotną 40 x 12 mm, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2

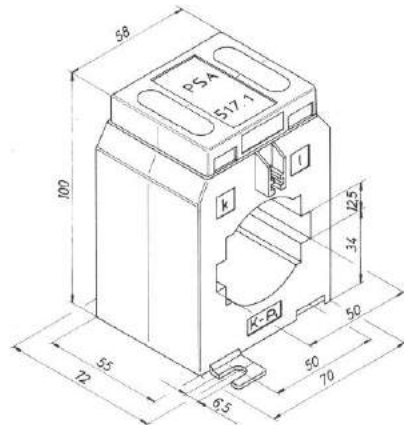


EPSA 417.1

Szyna pierwotna 40 x 12 mm, 30 x 30 mm

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

Na szynę pierwotną 50 x 12 mm, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



EPSA 517.1

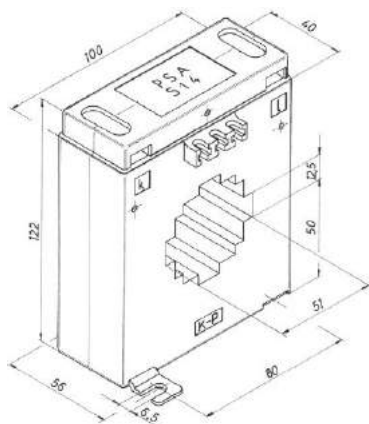
Szyna pierwotna 50 x 12 mm, 40 x 30 mm

Maksymalny przewód okrągły Ø 43 mm

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych EPSA 517.1 - EPSA 1034

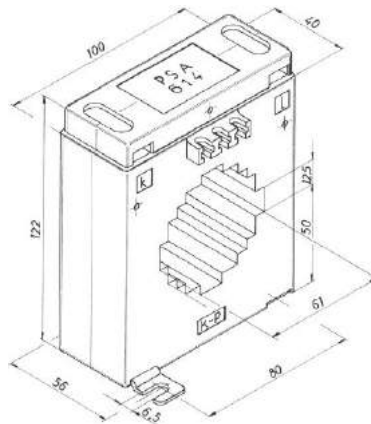
Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

Na szynę pierwotną 50 x 12 / 60 x 10 mm, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



EPSA 514

Szyna pierwotna 50 x 12 mm, 40 x 30 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 46 mm

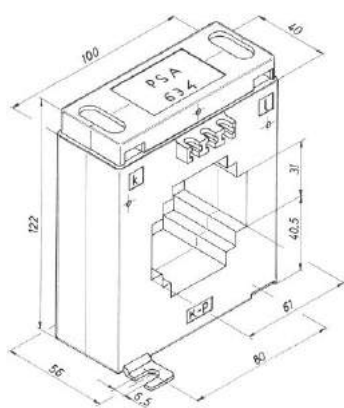


EPSA 614

Szyna pierwotna 60 x 12 mm, 50 x 30 mm, 40 x 40 mm

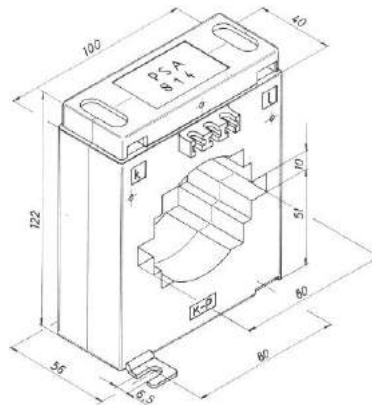
Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

Na szynę pierwotną 60 x 30 / 80 x 10 mm, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



EPSA 634

Szyna pierwotna 60 x 30 mm, 50 x 40 mm

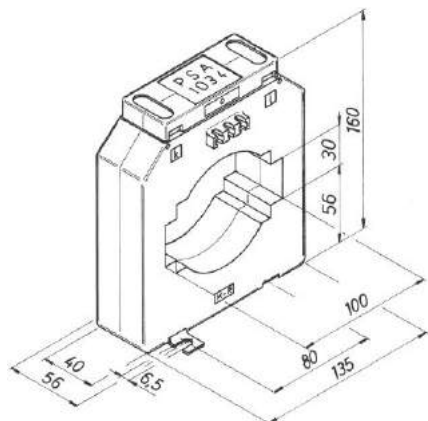


EPSA 814

Szyna pierwotna 80 x 10 mm, 60 x 30 mm, 50 x 50 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 60 mm

Przekładniki prądowe do celów rozliczeniowych

Na szynę pierwotną 2 x 100 x 10 mm, wg VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2



EPSA 1034

Szyna pierwotna 2 x 100 x 10 mm, 80 x 50 mm
Maksymalny przewód okrągły Ø 85 mm

Przekładniki prądowe do rozłączników bezpiecznikowych

► Dane techniczne, strona 332



77283-6313

Blok przekładnikowy - E³ do rozłączników bezpiecznikowych listwowych E³, rozmiar 00/100

Właściwości:

Blok przekładników prądowych, klasa 1; 0,5 możliwość doposażenia, zaciski 2,5 mm²

Pomiar 1-fazowy lub 3-fazowy (pomiar 1-fazowy na L1)

Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
100/1, klasa 1, 1,25 VA, 3-fazowy pomiar	00/100	1	E ³ WB00/100 3X100/1A 1,25VA KL.1	77283-6313
150/1, klasa 0,5, 2 VA, 3-fazowy pomiar	00/100	1	E ³ WB00/100 3X150/1A 2VA KL.0,5	77283-6522
150/1, klasa 1, 2,5 VA, 3-fazowy pomiar	00/100	1	E ³ WB00/100 3X150/1A 2,5VA KL.1	77283-6533
100/1, klasa 1, 1,25 VA, 1-fazowy pomiar	00/100	1	E ³ WB00/100 1X100/1A 1,25VA KL.1	77284-6313
150/1, klasa 1, 1,25 VA, 1-fazowy pomiar	00/100	1	E ³ WB00/100 1X150/1A 1,25VA KL.1	77284-6533
150/5, klasa 1, 1,5 VA, 3-fazowy pomiar	00/100	1	E ³ WB00/100 3X150/5A 1,5VA KL.1	77283-1523
150/5, klasa 1, 1,5 VA, 1-fazowy pomiar	00/100	1	E ³ WB00/100 1X150/5A 1,5VA KL.1	77284-1523



77150-1836

Przekładnik prądowy E³ do rozłączników bezpiecznikowych listwowych E³, rozmiar 1 - 3

Właściwości:

Pojedynczy przekładnik prądowy klasa 1; 0.5s, zaciski ramkowe 6 mm²

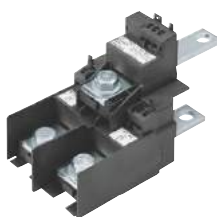
Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
150/5 A, 2,5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 150/5A 2,5VA KL.1	77150-1533
250/5 A, 5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 250/5A 5VA KL.1	77150-1743
300/5 A, 2,5 VA, Kl. 0,5s	1-3	1	E ³ -W1-3 300/5A 2,5VA KL.0,5S	77150-1836
400/5 A, 2,5 VA, Kl. 0,5s 1-3	1-3	1	E ³ -W1-3 400/5A 2,5VA KL.0,5S	77150-1936
400/5 A, 5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 400/5A 5VA KL.1	77150-1943
600/5 A, 2,5 VA, Kl. 0,2s 1-3	1-3	1	E ³ -W1-3 600/5A 2,5VA KL.0,2S	77150-2135
600/5 A, 5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 600/5A 5VA KL.1	77150-2143
600/5 A, 5 VA, Kl. 0,5s	1-3	1	E ³ -W1-3 600/5A 5VA KL.0,5S	77150-2146
800/5 A, 5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 800/5A 5VA KL.1	77150-2343
150/1 A, 2,5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 150/1A 2,5VA KL.1	77150-6533
250/1 A, 2,5 VA, Kl. 0,5	1-3	1	E ³ -W1-3 250/1A 2,5VA KL.0,5	77150-6732
250/1, 5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 250/1A 5VA KL.1	77150-6743
400/1, 5 VA, Kl. 0,5	1-3	1	E ³ -W1-3 400/1A 5VA KL.0,5	77150-6942
400/1 A, 5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 400/1A 5VA KL.1	77150-6943
600/1 A, 5 VA, Kl. 0,5	1-3	1	E ³ -W1-3 600/1A 5VA KL.0,5	77150-7142
600/1 A, 5 VA, Kl. 1	1-3	1	E ³ -W1-3 600/1A 5VA KL.1	77150-7143



77550-1836

Przekładnik prądowy E³ do rozłączników bezpiecznikowych listwowych E³, rozmiar 1 - 3, do celów rozliczeniowych

Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
250/5A 2,5VA Kl.0,5	1-3	1	E ³ W1-3 250/5A 2,5VA Kl.0,5	77550-1732
300/5A 2,5VA Kl.0,5s	1-3	1	E ³ W1-3 300/5A 2,5VA Kl.0,5s	77550-1836
400/5A 5VA Kl.0,5S	1-3	1	E ³ W1-3 400/5A 5VA Kl.0,5S	77550-1946
600/5A 5VA Kl.0,5S	1-3	1	E ³ W1-3 600/5A 5VA Kl.0,5S	77550-2146
800/5A 5VA Kl.0,5S	1-3	1	E ³ W1-3 800/5A 5VA Kl.0,5S	77550-2346



77287-1846

Blok przekładników prądowych E³ do rozłączników bezpiecznikowych listwowych E³, rozmiar 1 - 3, do zabudowy na przyłączach aparatu

Właściwości:

- Do wersji z zaciskiem uniwersalnym (śruba M12)

- Zaciski do odczytu napięcia

Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
200/5 2,5 KL 0,5S	1-3	1	E ³ WB1-3 200/5 2,5 KL 0,5S	77287-1636
250/5 2,5 KL 0,5S	1-3	1	E ³ WB1-3 250/5 2,5 KL 0,5S	77287-1736
300/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E ³ WB1-3 300/5 5,0 KL 0,5S	77287-1846
400/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E ³ WB1-3 400/5 5,0 KL 0,5S	77287-1946
500/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E ³ WB1-3 500/5 5,0 KL 0,5S	77287-2046
600/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E ³ WB1-3 600/5 5,0 KL 0,5S	77287-2146
800/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E ³ WB1-3 800/5 5,0 KL 0,5S	77287-2346

Przekładniki prądowe do rozłączników bezpiecznikowych

► Dane techniczne, strona 332



77587-1946

Blok przekładników prądowych E³ do rozłączników bezpiecznikowych listwowych E³, rozmiar 1 - 3, do zabudowy na przyłączach aparatu, wersja do celów rozliczeniowych

Właściwości:

- Do wersji z zaciskiem uniwersalnym (śruba M12)
- Zaciski do odczytu napięcia

Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
200/5 2,5 KL 0,5S	1-3	1	E³ WB1-3 200/5 2,5 KL 0,5S	77587-1636
250/5 2,5 KL 0,5S	1-3	1	E³ WB1-3 250/5 2,5 KL 0,5S	77587-1736
300/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E³ WB1-3 300/5 5,0 KL 0,5S	77587-1846
400/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E³ WB1-3 400/5 5,0 KL 0,5S	77587-1946
500/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E³ WB1-3 500/5 5,0 KL 0,5S	77587-2046
600/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E³ WB1-3 600/5 5,0 KL 0,5S	77587-2146
800/5 5,0 KL 0,5S	1-3	1	E³ WB1-3 800/5 5,0 KL 0,5S	77587-2346

Akcesoria do przekładników prądowych w rozłącznikach

Ośłona do plombowania bloku przekładników prądowych dla rozmiaru 1 - 3

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Ośłona do plombowania bloku przekładników prądowych, rozmiar 1 - 3	1	KLEMMENABDECKUNG F. WANDLER-BLOCK 3PHASIG	45350-0100



36431-0010

Zestaw do oprzewodowania pomiaru

Zestaw do oprzewodowania pomiaru napięcia E³, do rozmiaru 1 - 3

Właściwości:

- Przygotowany do zainstalowania na rozłącznikach bezpiecznikowych listwowych E³
- Możliwość pomiaru napięcia zarówno na wejściu jak również na wyjściu rozłącznika
- Zestaw zawiera wsporniki kablowe oraz śruby przyłączeniowe

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw do oprzewodowania pomiaru napięcia	1	Verdrahtungskit f. Spannungsabnahme	36431-0010



36430-0010

Zestaw do oprzewodowania pomiaru prądu E³ z przekładnikami prądowymi, do rozmiaru 1 - 3

Właściwości:

- Przewody obwodu wtórnego 2,5 mm², kolor czarny, nr 1-2 (pomiar 1-fazowy), nr 1-6 (pomiar 3-fazowy)
- Pasuje do złącza 6-pinowego, złączek przełącznych lub bezpośrednio do urządzeń pomiarowych
- Możliwe jest wyprowadzenie pomiaru prądu na górnej jak też na dolnej stronie rozłącznika
- Wytrzymywane napięcie izolacji 3kV
- Zestaw zawiera wsporniki kablowe

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1-fazowy zestaw do oprzewodowania przekładnika prądowego, przewody wtórne 2,5 mm², czarne, nr 1-2, wytrzymywane napięcie izolacji 3 kV	1	Verdrahtungskit f. 1 Stromwandler	36429-0010
3-fazowy zestaw do oprzewodowania przekładnika prądowego, przewody wtórne 2,5 mm², czarne, nr 1-6, wytrzymywane napięcie izolacji 3 kV	1	E³ Verdrahtungskit f. 3 Stromwandler	36430-0010



36382-0010

Wspornik kablowy E³, zatrzaskowy montaż, do rozmiaru 1 - 3

Właściwości:

- Wspornik kablowy umożliwia przejrzyste oprzewodowanie rozłącznika
- Zalecany do poprawnego oprzewodowania pomiaru napięcia i prądu

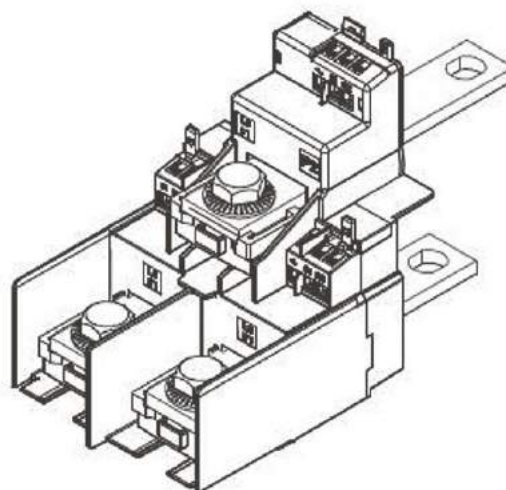
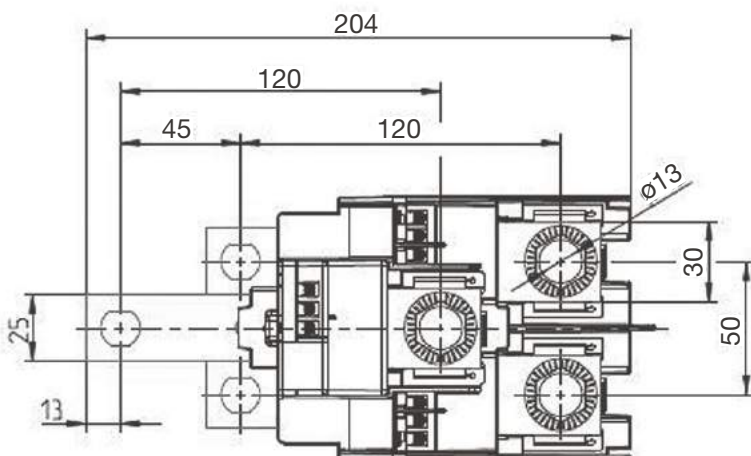
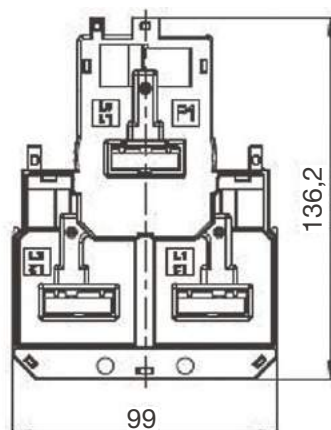
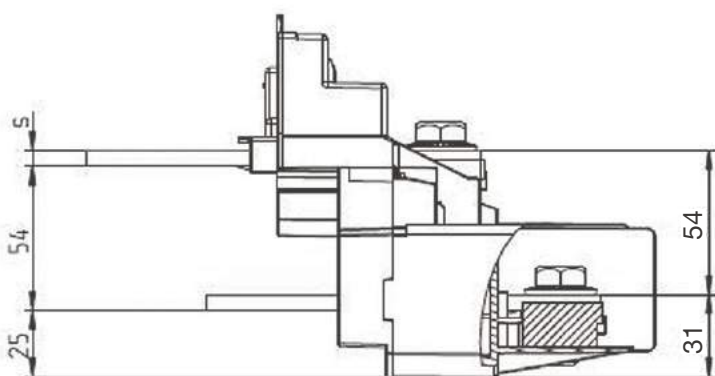
Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Wspornik kablowy, zatrzaskiwany na spodzie aparatu	1	Kabelhalter E³ Gr.1-3	36382-0010

Blok przekładników prądowych ϵ^3 - rozmiar 1 - 3 do przyłączy aparatu, wersja standardowa i wersja do celów rozliczeniowych

Dane techniczne

Nr katalogowy wersji standardowej	77287-1636	77287-1736	77287-1846	77287-1946	77287-2146
Nr katalogowy wersji do rozliczeń	77587-1636	77587-1736	77587-1846	77587-1946	77587-2146
Prąd znamionowy pierwotny	200 A	250 A	300 A	400 A	600 A
Prąd znamionowy wtórny	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A
Obciążenie	2,5 VA	2,5 VA	5 VA	5 VA	5 VA
Klasa dokładności	0,5 s	0,5 s	0,5 s	0,5 s	0,5 s
Częstotliwość	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Wytrzymałość izolacji	0,72/3 kV	0,7/3 kV	0,7/3 kV	0,72/3 kV	0,7/3 kV
Współczynnik bezpieczeństwa	FS5	FS5	FS5	FS5	FS5
Klasa izolacji uzwojeń	E	E	E	E	F
Prąd znamionowy cieplny krótkotrwały	60* I _n maks. 50 kA				
Prąd znamionowy cieplny ciągły	1,2* I _n	1,2* I _n	1,2* I _n	1,2* I _n	1,2* I _n
Przebieżalność prądowa	120 %	120 %	120 %	120 %	120 %
Temperatura otoczenia	-5° ... +40°C	-5° ... +40°C	-5° ... +40°C	-5° ... +40°C	-5° ... +40°C
Normy	VDE 0414 T9-1 oraz VDE 0414 T9-2/ IEC/EN 61869-1 oraz IEC/EN 61869-2				
Moment dokręcenia zacisków wtórnych	1,5 do 2 Nm				

Blok przekładników prądowych do rozłączników bezpiecznikowych

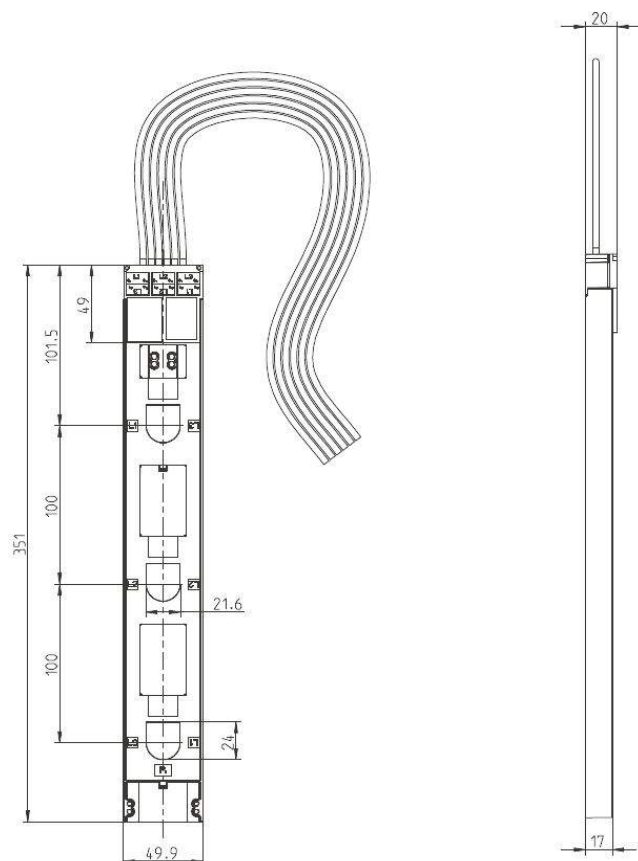


Blok przekładników prądowych E³ - rozmiar 00/100 pomiar 1-fazowy lub 3-fazowy (1-fazowy na L1)

Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	Przekładnia	VA na wyjściu	Klasa	Nr katalogowy
E ³ WB00/100 3X100/1 1,25 VA KL.1	3 x 100/1	1,25	1	77283-6313
E ³ WB00/100 3X150/1 2,5 VA KL.1	3 x 150/1	2,5	1	77283-6533
E ³ WB00/100 3X150/1 2,0 VA KL.0,5	3 x 150/1	2,0	0,5	77283-6522
E ³ WB00/100 1X100/1 1,25 VA KL.1	1 x 100/1	1,25	1	77284-6313
E ³ WB00/100 1X150/1 1,25 VA KL. 1	1 x 150/1	1,25	1	77284-6533
E ³ WB00/100 3X150/5 1,5 VA KL.1	3 x 150/5	1,5	1	77283-1523
E ³ WB00/100 1X150/5 1,5VA KL.1	1 x 150/5	1,5	1	77284-1523

Opis	Jednostka	Wartość
Parametry elektryczne		
Dane techniczne wg VDE 0414 T9-1/ IEC/EN 61869-1		
Prąd znamionowy pierwotny I _{1N}	A	Patrz przekładnik prądowy
Prąd znamionowy wtórny I _{2N}	A	Patrz przekładnik prądowy
Częstotliwość znamionowa	Hz	50
Wytrzymałość izolacji	kV	0,72 / 3
Prąd znamionowy cieplny ciągły	A	1,2 x I _n
Prąd znamionowy cieplny krótkotrwały I _{th}		60 x I _n ; maks. 50 kA
Dopuszczalna temperatura otoczenia	°C	- 40 do + 40 °C
Przebieżalność prądowa		120%
Klasa izolacji uzwojeń wg IEC 60085		E
Zakres przyłączania zacisków wtórnych	mm ²	2,5 - 4
Moment dokręcenia zacisków wtórnych	Nm	0,8



Przyłączenie przewodowe
Do przekładni na 5 A
Długość przewodów 2 m.

Odpyły przekładnika góra /
Odpyły kablowy dół:
L1 / S1 = czarny
S2 = brązowy
L2 / S1 = szary
S2 = biały
L3 / S1 = niebieski
S2 = czerwony

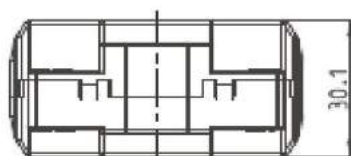
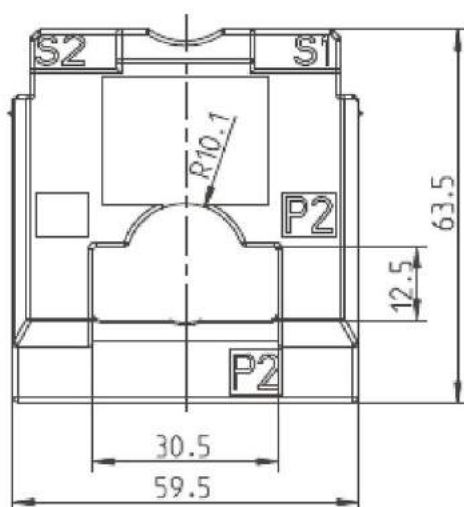
Odpyły przekładnika dół /
Odpyły kablowy góra:
L1 / S1 = niebieski
S2 = czerwony
L2 / S1 = szary
S2 = biały
L3 / S1 = czarny
S2 = brązowy

Przekładniki prądowe wkładane E³, do rozmiaru 1 - 3, wersja do pomiarów rozliczeniowych dla rozłączników bezpiecznikowych listwowych E³

Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	Przekładnia	VA na wyjściu	Klasa	Nr katalogowy
E_E ³ W1-3 250/5A 2,5VA Kl.0,5	250/5	2,5	0,5	77550-1732
E_E ³ W1-3 300/5A 2,5VA Kl.0,5s	300/5	2,5	0,5s	77550-1836
E_E ³ W1-3 400/5A 5VA Kl.0,5s	400/5	5	0,5s	77550-1946
E_E ³ W1-3 600/5A 5VA Kl.0,5s	600/5	5	0,5s	77550-2146
E_E ³ W1-3 800/5A 5VA Kl.0,5s	800/5	5	0,5s	77550-2346
Wspornik kablowy E ³ rozmiar 1 - 3				36382-0010

Opis	Jednostka	Wartość
Parametry elektryczne		
Dane techniczne wg VDE 0414 T9-1/ IEC/EN 61869-1		
Prąd znamionowy pierwotny I _{1N}	A	Patrz przekładnik prądowy
Prąd znamionowy wtórny I _{2N}	A	Patrz przekładnik prądowy
Częstotliwość znamionowa	Hz	50
Wytrzymałość izolacji	kV	0,72 / 3,00
Prąd znamionowy cieplny ciągły	A	1,2 x I _n
Prąd znamionowy cieplny krótkotrwały I _{th}		60 x I _n ; max. 50 kA
Dopuszczalna temperatura otoczenia	°C	- 5 do + 40 °C
Przebieżalność prądowa		120%
Klasa izolacji uzwojeń wg IEC 60085		E
Zakres przyłączania zacisków wtórnych	mm ²	2,5 - 4
Moment dokręcenia zacisków wtórnych	Nm	0,8



Przekładniki prądowe ϵ^3

Dane techniczne

Blok przekładników prądowych i przekładnik prądowy klasy 0,5S.

Dane techniczne wg VDE 0414 T9-1/ IEC/EN 61869-1

Prąd znamionowy pierwotny	I_{1N}	300 A, 600 A, 800 A
Prąd znamionowy wtórny	I_{2N}	5 A
Częstotliwość znamionowa		50-60 Hz
Najwyższe dopuszczalne napięcie pracy	U_m	720 V
Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości 50 Hz (r.m.s.)		3 kV
Współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS)		FS 5
Prąd znamionowy cieplny ciągły		$1,2 \times I_{1N}$
Przebieżalność prądowa		120% 800 A = 100%
Prąd znamionowy cieplny krótkotrwały		$I_{th} = 60 \times I_{1N}$ maks. 50 kA
Prąd znamionowy udarowy		$I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$ maks. 120 kA
Dopuszczalna temperatura otoczenia		-25° C do +55° C
Klasa izolacji uzwojeń wg IEC 60085		E
Stopień ochrony wg DIN/EN 60529/VDE 0470 T1		IP 20
Typ obudowy		Obudowa zamknięta
Materiał obudowy		Poliamid 6
Zakres przyłączania zacisków wtórnych		Zacisk ramkowy clamp 1,5 - 4 mm ²
Moment dokręcenia zacisków wtórnych		0,8 Nm
Zatwierdzenie do celów rozliczeniowych		Numer fabryczny

Przekładnik prądowy, klasa 1

Dane techniczne wg VDE 0414 T9-1/ IEC/EN 61869-1

Prąd znamionowy pierwotny	I_{1N}	150-1000 A
Prąd znamionowy wtórny	I_{2N}	1 oraz 5 A
Częstotliwość znamionowa		50-60 Hz
Najwyższe dopuszczalne napięcie pracy	U_m	720 V
Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości 50 Hz (r.m.s.)		3 kV
Współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS)		FS 5
Prąd znamionowy cieplny ciągły		$1,2 \times I_{1N}$
Przebieżalność prądowa		120% 1000 A = 100%
Prąd znamionowy cieplny krótkotrwały		$I_{th} = 60 \times I_{1N}$ maks. 50 kA
Prąd znamionowy udarowy		$I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$ maks. 120 kA
Dopuszczalna temperatura otoczenia		-25° C do +55° C
Klasa izolacji uzwojeń wg IEC 60085		E
Stopień ochrony wg DIN/EN 60529/VDE 0470 T1		IP 20
Typ obudowy		Obudowa zamknięta
Materiał obudowy		Poliamid 6
Zakres przyłączania zacisków wtórnych		Zacisk ramkowy 1,5 - 4 mm ² , przewody zakończone tulejami
Moment dokręcenia zacisków wtórnych		0,8 Nm

Zalecane przewody do przekładnika prądowego klasy 1

Przewody wielodrutowe bezhalogenkowe o przekroju 2,5 mm² Ciężko odporne do 105 °C Napięcie probiercze 2500 V



Kontrola Stanu Bezpieczników

W najnowocześniejszych sieciach rozdziału energii komunikacja stanów systemu na dalekie odległości w czasie rzeczywistym staje się coraz istotniejsza, ponieważ tylko w ten sposób mamy szansę na szybką reakcję na zmiany i zakłócenia. Możliwość natychmiastowego przesłania do adresata informacji o przepaleniu wkładki bezpiecznikowej jest koniecznością.

System

Moduł kontroli stanu bezpieczników podłącza się w szybki i łatwy sposób za pomocą wbudowanej wtykowej listwy zaciskowej. Dzięki temu przewody można bezpiecznie poprowadzić pod osłonami systemowymi.

Właściwości

Z nową elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników, oferta firmy EFEN poszerzyła się o kompleksowe rozwiązanie, które zaspokoi każde potencjalne wymaganie oraz nadaje się również do rozbudowy istniejących systemów.



Kontrola stanu bezpieczników

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe	strona 338
Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe do zastosowań DC	strona 348
Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe E ³	strona 351
Podstawy bezpiecznikowe NH	strona 353
Akcesoria do wskaźników przepalenia i urządzeń pomiarowych	strona 354
Dane techniczne	strona 341

Kontrola stanu bezpieczników elektroniczna



Kontrola stanu bezpieczników elektromechaniczna (wyłącznik silnikowy)



Prosty sposób robudowy

dzięki ujednoliconym wymiarom rozłączników bezpiecznikowych E³



Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe NH, rozmiar 000 - 4a do montażu na płytę

► Dane techniczne, strona 341



34170-0130

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe NH, 690 V AC, 3-biegunowe, do montażu na płytę

Właściwości:

- Elektroniczna kontrola stanu bezpieczników (ESÜ)
- Nie wymaga zasilania pomocniczego
- Sygnalizacja niezależna od strony zasilania

Opis	Rozmiar A	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zacisk ramkowy 2,5 - 50 mm ²	000/53 100	1	SILAS NH000 ESF MA R4R4	34040-0137
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00 160	1	SILAS NH00 ESF MA R5R5	34076-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M8)	00 160	1	SILAS NH00 ESF MA U5U5	34077-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	1 250	1	SILAS NH1 ESF MA U2U2	34170-0130
Zacisk ramkowy 35 - 150 mm ²	1 250	1	SILAS NH1 ESF MA RR	34175-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	2 400	1	SILAS NH2 ESF MA U2U2	34270-0130
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	2 400	1	SILAS NH2 ESF MA RR	34275-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	3 630	1	SILAS NH3 ESF MA U2U2	34370-0130
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	3 630	1	SILAS NH3 ESF MA RR	34375-0130



34170-0030

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe NH, 690 V AC, 3-biegunowe, do montażu na płytę

Właściwości:

- Elektromechaniczna kontrola stanu bezpieczników z wyłącznikiem silnikowym (MSÜ)
- Kontrola wszystkich bezpieczników
- Nie wymaga zasilania pomocniczego

Opis	Rozmiar A	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00 160	1	SILAS NH00 SN R5R5	34076-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M8)	00 160	1	SILAS NH00 SN U5U5	34077-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	1 250	1	SILAS NH1 SN U2U2	34170-0030
Zacisk ramkowy 35 - 150 mm ²	1 250	1	SILAS NH1 SN RR	34175-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	2 400	1	SILAS NH2 SN U2U2	34270-0030
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	2 400	1	SILAS NH2 SN RR	34275-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	3 630	1	SILAS NH3 SN U2U2	34370-0030
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	3 630	1	SILAS NH3 SN RR	34375-0030
Zacisk śrubowy M16, łączenie 3-bieg.	4a 1250	1	NH-LATR 4A 3P SN/SG L8L8	34400-0030

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe SILAS, rozmiar 000 do 3 system szyn zbiorczych 40/12

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe, do zabudowy na szynach zbiorczych

Rozłączniki bezpiecznikowe serii SILAS przeznaczone są do montażu na szyny zbiorcze. Cechują się jednolitą głębokością zabudowy oraz są proste i wygodne w instalowaniu zgodnie z wymaganiami użytkownika.

► Dane techniczne, strona 341



39000-0137

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe zespolone, 690 V AC do systemu szyn 40/12 mm, głębokość zabudowy 70 mm, przyłączenie wtykowe

Właściwości:

- Elektroniczna kontrola stanu bezpieczników (ESÜ)
- Nie wymaga zasilania pomocniczego
- Sygnalizacja niezależna od strony zasilania
- Rozmiar 1 i 2 z przyłączeniem hakowym, haki nieodwracalne, zaciski od góry

Opis	Rozmiar A		Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zacisk ramkowy 2,5 - 50 mm ² , zaciski od dołu	000	100	1	SILAS SB NH000 40 ESF MA AU R4	39000-0137
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00	160	1	SILAS SB NH00 40 EB70 ESF MA R5	39020-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M8)	00	160	1	SILAS SB NH00 40 EB70 ESF MA U5	39021-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	1	250	1	SILAS SB NH1 40 EB70 ESF MA U2	39060-0130
Zacisk ramkowy 35 - 150 mm ²	1	250	1	SILAS SB NH1 40 EB70 ESF MA R	39061-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	2	400	1	SILAS SB NH2 40 EB70 ESF MA AO U2	39078-0130
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	2	400	1	SILAS SB NH2 40 EB70 ESF MA AO R	39079-0130



39079-0030

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe zespolone, 690 V AC do systemu szyn 40/12 mm, głębokość zabudowy 70 mm, przyłączenie wtykowe

Właściwości:

- Elektromechaniczna kontrola stanu bezpieczników z wyłącznikiem silnikowym (MSÜ)
- Kontrola wszystkich bezpieczników
- Nie wymaga zasilania pomocniczego
- Rozmiar 1 i 2 z przyłączeniem hakowym, haki nieodwracalne, zaciski od góry

Opis	Rozmiar A		Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00	160	1	SILAS SB NH00 40 EB70 SN R5	39020-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M8)	00	160	1	SILAS SB NH00 40 EB70 SN U5	39021-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	1	250	1	SILAS SB NH1 40 EB70 SN U2	39060-0030
Zacisk ramkowy 35 - 150 mm ²	1	250	1	SILAS SB NH1 40 EB70 SN R	39061-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	2	400	1	SILAS SB NH2 40 EB70 SN AO U2	39078-0030
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	2	400	1	SILAS SB NH2 40 EB70 SN AO R	39079-0030

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe SILAS, rozmiar 000 do 3 System szyn 60 mm

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe NH serii SILAS to aparaty dające wiele korzyści w zakresie montażu na szynach systemu 60 mm.

- Odwracalne haki prądowe do uzyskania odpływu od dołu lub od góry
- Największy aparat dostępny na rynku w takim systemie (rozmiar 000)
- Jednolita wysokość osłon systemowych we wszystkich rozmiarach

► Dane techniczne, strona 341



39040-0130

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe zespoleone NH, 690 V AC, do systemu szyn 60 mm, głębokość zabudowy 32 mm, montaż hakowy, do współpracy z aparatami systemowymi D0

Właściwości:

- Elektroniczna kontrola stanu bezpieczników (ESÜ)
- Nie wymaga zasilania pomocniczego
- Sygnalizacja niezależna od strony zasilania

Opis	Rozmiar A		Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zacisk ramkowy 2,5 - 50 mm ² , zaciski od dołu	000	100	1	SILAS SB NH000 60 ESF MA AU R4	39010-0137
Zacisk ramkowy 2,5 - 50 mm ² , zaciski od góry	000	100	1	SILAS SB NH000 60 ESF MA AO R4	39011-0137
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00	160	1	SILAS SB NH00 60 EB32 ESF MA R5	39040-0130
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00	160	1	SILAS SB NH00 60 EB70 ESF MA R5	39050-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M8)	00	160	1	SILAS SB NH00 60 EB70 ESF MA U5	39052-0130
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00	160	1	SILAS SB NH00 60 EB70 SN R5	39050-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	1	250	1	SILAS SB NH1 60 EB70 ESF MA U2	39064-0130
Zacisk ramkowy 35 - 150 mm ²	1	250	1	SILAS SB NH1 60 EB70 ESF MA R	39068-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	2	400	1	SILAS SB NH2 60 EB70 ESF MA U2	39070-0130
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	2	400	1	SILAS SB NH2 60 EB70 ESF MA R	39074-0130
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	3	630	1	SILAS SB NH3 60 EB70 ESF MA U2	39080-0130
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	3	630	1	SILAS SB NH3 60 EB70 ESF MA R	39084-0130
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00	160	1	SILAS SB NH00 60 EB70 ESF MA R5	39050-0130



39068-0030

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe zespoleone NH, 690 V AC, do systemu szyn 60 mm, głębokość zabudowy 70 mm, montaż hakowy

Właściwości:

- Elektromechaniczna kontrola stanu bezpieczników z wyłącznikiem silnikowym (MSÜ)
- Kontrola wszystkich bezpieczników
- Nie wymaga zasilania pomocniczego

Opis	Rozmiar A		Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zacisk ramkowy 2,5 - 95 mm ²	00	160	1	SILAS SB NH00 60 EB70 SN R5	39050-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M8)	00	160	1	SILAS SB NH00 60 EB70 SN U5	39052-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	1	250	1	SILAS SB NH1 60 EB70 SN U2	39064-0030
Zacisk ramkowy 35 - 150 mm ²	1	250	1	SILAS SB NH1 60 EB70 SN R	39068-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	2	400	1	SILAS SB NH2 60 EB70 SN U2	39070-0030
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	2	400	1	SILAS SB NH2 60 EB70 SN R	39074-0030
Zacisk uniwersalny (śruba M10)	3	630	1	SILAS SB NH3 60 EB70 SN U2	39080-0030
Zacisk ramkowy 95 - 300 mm ²	3	630	1	SILAS SB NH3 60 EB70 SN R	39084-0030

Dane techniczne elektronicznych i elektromechanicznych urządzeń kontroli stanu bezpieczników

Elektroniczna kontrola stanu bezpiecznika

- Sygnalizacja pracy i prawidłowego działania przez zieloną diodę LED
- Sygnalizacja błędu przez czerwoną diodę LED
- Nie wymaga zewnętrznego zasilania
- Zdalna sygnalizacja poprzez wtyczkę 4-pinową z wyprowadzonymi stykami: 1 zwierny + 1 rozwierny (1NO+1NC)
- Kontrola stanu wszystkich rodzajów bezpieczników, w razie uszkodzenia pulsuje czerwona dioda LED
- Automatyczna gotowość do pracy po wymianie uszkodzonego bezpiecznika / uszkodzonych bezpieczników
- Działanie niezależnie od strony przyłączenia zasilania

Dane techniczne	
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	AC 400 V - AC 690 V 50/60 Hz
Napięcie znamionowe izolacji U_i	1000 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	8 kV
Prąd znamionowy zwarcia umowny (przy ochronie bezpiecznikami mocy n.n.)	50 kA
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20 °C - +55 °C
Zwłoka	1 - 1,5 s
Zasada działania	Różnica napięcia > 30 V
Elementy wskazujące	Obecność napięcia pracy: migocze zielona LED Zadziałł bezpiecznik: migocze czerwona LED
Wyjście sygnalizacyjne	Przełącznik z 1 stykiem zwiernym i 1 rozwiernym. Separacja od obwodu zasilania wg EN 50178
Napięcie/prąd pracy wyjścia stykowego	AC 250 V/DC 30 V maks. 5 A

Elektromechaniczna kontrola stanu bezpieczników z wyłącznikiem silnikowym

- Wskazanie: Pozycja „I” - Gotowość do pracy
Pozycja „0” - Sygnalizacja błędu
- Zdalna sygnalizacja poprzez wtyczkę 4-pinową z wyprowadzonymi stykami: 1 zwierny + 1 rozwierny (1NO+1NC)
- Nie wymaga zewnętrznego zasilania
- Kontrola stanu wszystkich typów bezpieczników

Dane techniczne	
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	AC 24 V - AC 690 V / 50/60 Hz / DC 24 V - DC 250 V
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy zwarcia umowny (przy ochronie bezpiecznikami mocy n.n.)	50 kA
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20 °C - +55 °C
Zwłoka	< 0,5 s
Zasada działania	Przy różnicy napięcia od 25 V
Elementy wskazujące	Gotowość do pracy: Pozycja dźwigni łączeniowej „I”, Sygnalizacja błędu: Pozycja dźwigni łączeniowej „0”
Wyjście sygnalizacyjne	Łącznik pomocniczy: 1 styk rozwierny + 1 styk zwierny (1NC+1NO)
Napięcie pracy wyjścia stykowego	AC 24 V AC 230 V DC 24 V DC 60 V
Prąd pracy wyjścia stykowego	2 A 0,5 A 1 A 0,15 A

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe SILAS

Do zabudowy na płytę montażową, z elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników, do 690 V AC

Opis	Rozmiar	A I _n	Opak.	Masa w kg	Oznaczenie	Nr katalogowy
Z zaciskami ramkowymi rm/re 50 mm ²	000	100 A	1	0,5	SILAS NH000 ESF MA R4R4	34040-0137
Przylącze uniwersalne (śruba M8)	00	160 A	1	0,7	SILAS NH00 ESF MA U5U5	34077-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 95 mm ²	00	160 A	1	0,7	SILAS NH00 ESF MA R5R5	34076-0130
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	1	250 A	1	2,1	SILAS NH1 ESF MA U2U2	34170-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 150 mm ²	1	250 A	1	2,2	SILAS NH1 ESF MA RR	34175-0130
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	2	400 A	1	3,1	SILAS NH2 ESF MA U2U2	34270-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	2	400 A	1	3,7	SILAS NH2 ESF MA RR	34275-0130
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	3	630 A	1	3,6	SILAS NH3 ESF MA U2U2	34370-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	3	630 A	1	4,1	SILAS NH3 ESF MA RR	34375-0130

Wymiary dla opcji z kontrolą stanu bezpieczników patrz strona 345

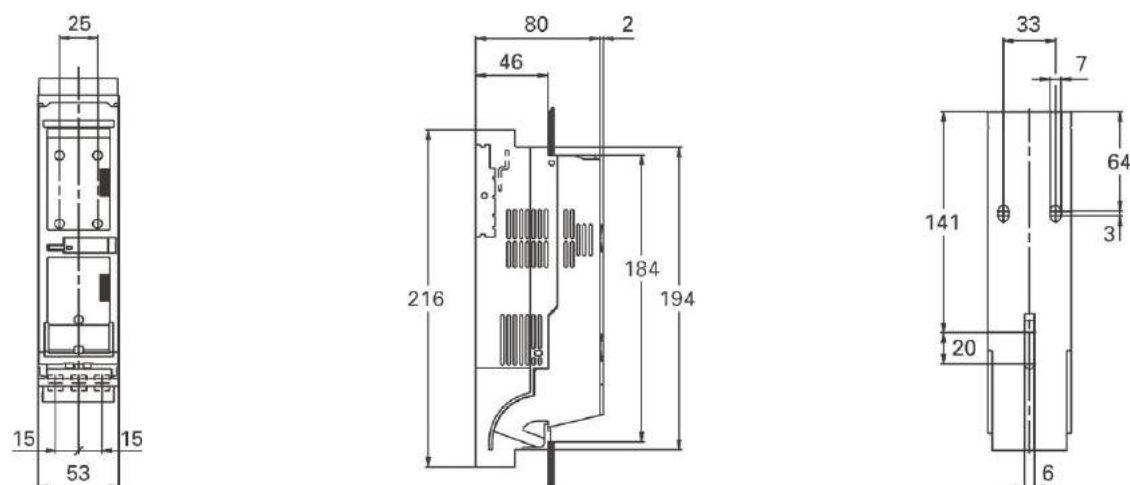
Do zabudowy na płytę montażową, z elektromechaniczną kontrolą stanu bezpieczników, do 690 V

Opis	Rozmiar	A I _n	Opak.	Masa w kg	Oznaczenie	Nr katalogowy
Przylącze uniwersalne (śruba M8)	00	160 A	1	1,0	SILAS NH00 SN U5U5	34077-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 95 mm ²	00	160 A	1	1,0	SILAS NH00 SN R5R5	34076-0030
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	1	250 A	1	2,4	SILAS NH1 SN U2U2	34170-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 150 mm ²	1	250 A	1	2,6	SILAS NH1 SN RR	34175-0030
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	2	400 A	1	3,4	SILAS NH2 SN U2U2	34270-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	2	400 A	1	4,0	SILAS NH2 SN RR	34275-0030
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	3	630 A	1	3,9	SILAS NH3 SN U5U5	34370-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	3	630 A	1	4,4	SILAS NH3 SN RR	34375-0030

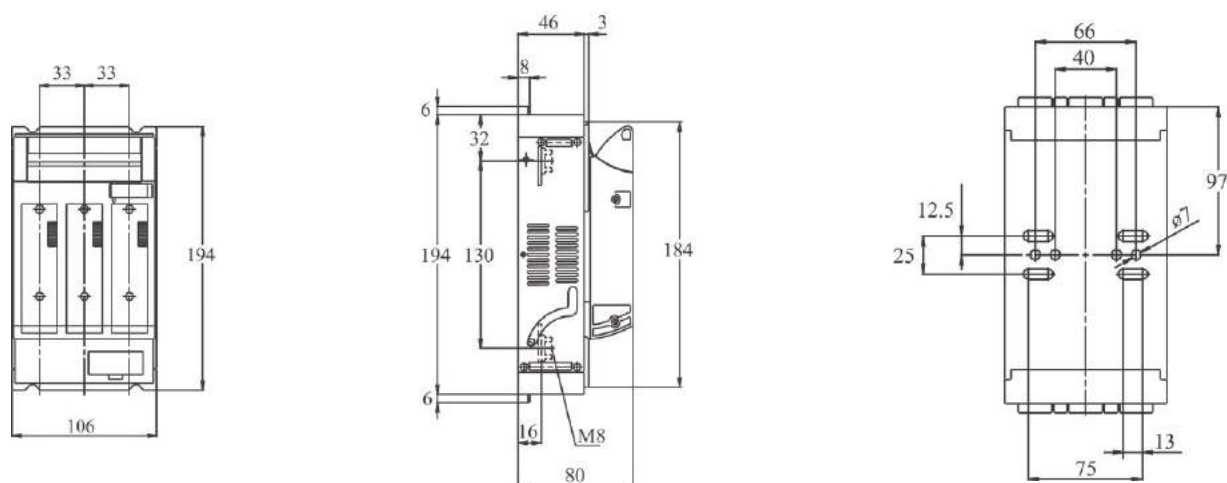
Wymiary dla opcji z kontrolą stanu bezpieczników patrz strona 345

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe NH, seria SILAS

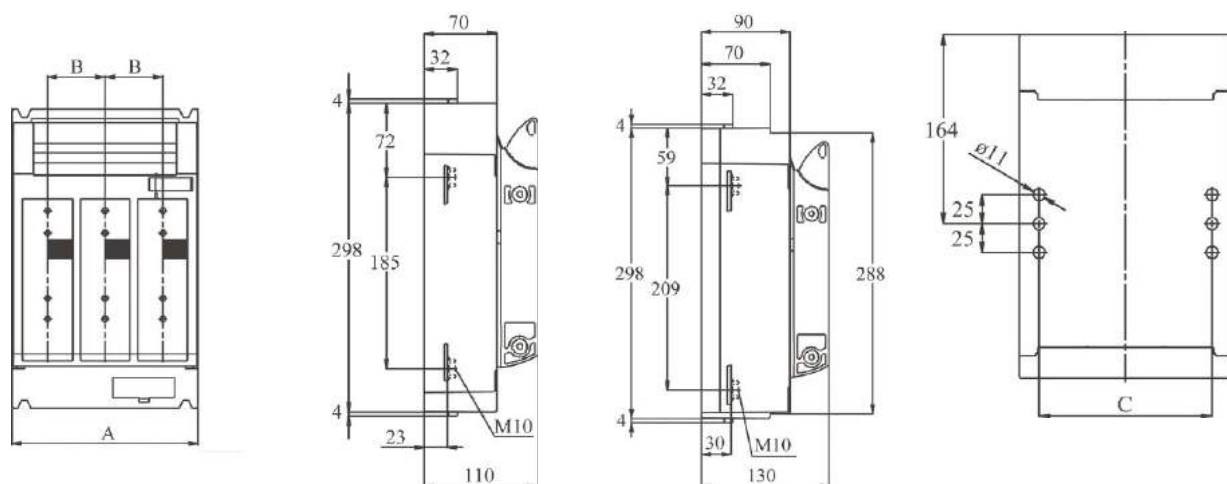
Rysunki wymiarowe
Rozmiar 000



Rysunki wymiarowe
Rozmiar 00



Rysunki wymiarowe
Rozmiar 1 - 3



Rozmiar	A	B	C
1	184	57	150
2	210	65	166
3	250	80	195

Rozmiar 1

Rozmiar 2/3

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe NH

Dla systemu szyn 40/12 zgodnie z DIN 43870, z elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników, do 690 V AC

Opis	Rozmiar	A I _n	Opak.	Masa w kg	Oznaczenie	Nr katalogowy
Z zaciskami ramkowymi rm/re 50 mm ² Zaciski od dołu	000	100 A	1	0,6	SILAS SB NH000 40 ESF MA AU R4	39000-0137
Z zaciskami ramkowymi rm/re 50 mm ² Zaciski od góry	000	100 A	1	0,6	SILAS SB NH000 40 ESF MA AO R4	39001-0137
Przylącze uniwersalne (śruba M8)	00	160 A	1	0,9	SILAS SB NH00 40 EB70 ESF MA U5	39021-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 95 mm ²	00	160 A	1	0,9	SILAS SB NH00 40 EB70 ESF MA R5	39020-0130
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	1	250 A	1	2,3	SILAS SB NH1 40 EB70 ESF MA U2	39060-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 150 mm ²	1	250 A	1	2,3	SILAS SB NH1 40 EB70 ESF MA R	39061-0130
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	2	400 A	1	3,3	SILAS SB NH2 40 EB70 ESF MA AO U2	39078-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	2	400 A	1	3,6	SILAS SB NH2 40 EB70 ESF MA AO R	39079-0130

Dla systemu szyn 40/12 zgodnie z DIN 43870, z elektromechaniczną kontrolą stanu bezpieczników, do 690 V

Opis	Rozmiar	A I _n	Opak.	Masa w kg	Oznaczenie	Nr katalogowy
Przylącze uniwersalne (śruba M8)	00	160 A	1	1,2	SILAS SB NH00 40 EB70 SN U5	39021-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 95 mm ²	00	160 A	1	1,2	SILAS SB NH00 40 EB70 SN R5	39020-0030
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	1	250 A	1	2,6	SILAS SB NH1 40 EB70 SN U2	39060-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 150 mm ²	1	250 A	1	2,6	SILAS SB NH1 40 EB70 SN R	39061-0030
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	2	400 A	1	3,6	SILAS SB NH2 40 EB70 SN AO U2	39078-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	2	400 A	1	3,9	SILAS SB NH2 40 EB70 SN AO R	39079-0030

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe NH, seria SILAS

Dla systemu szyn 60 mm, z elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników, do 690 V AC

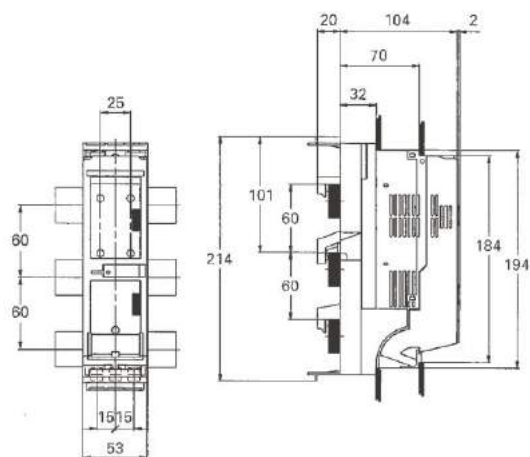
Opis	Rozmiar	A I _n	Opak.	Masa w kg	Oznaczenie	Nr katalogowy
Z zaciskami ramkowymi rm/re 50 mm ² Zaciski od dołu	000	100 A	1	0,6	SILAS SB NH000 60 MA AU R4	39010-0137
Z zaciskami ramkowymi rm/re 50 mm ² Zaciski od góry	000	100 A	1	0,6	SILAS SB NH000 60 MA AO R4	39011-0137
Przylącze uniwersalne (śruba M8)	00	160 A	1	0,9	SILAS SB NH00 60 EB70 ESF MA U5	39052-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 95 mm ² Głębokość montażu 70 mm	00	160 A	1	0,9	SILAS SB NH00 60 EB32 ESF MA R5	39040-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 95 mm ² Głębokość montażu 70 mm	00	160 A	1	0,9	SILAS SB NH00 60 EB70 ESF MA R5	39050-0130
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	1	250 A	1	2,3	SILAS SB NH1 EB70 ESF70 MA U2	39064-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 150 mm ²	1	250 A	1	2,3	SILAS SB NH1 60 EB70 ESF MA R	39068-0130
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	2	400 A	1	3,3	SILAS SB NH2 60 EB70 ESF MA U2	39070-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	2	400 A	1	3,6	SILAS SB NH2 60 EB70 ESF MA R	39074-0130
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	3	630 A	1	4,0	SILAS SB NH3 60 EB70 ESF MA U2	39080-0130
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	3	630 A	1	4,1	SILAS SB NH3 60 EB70 ESF MA R	39084-0130

Dla systemu szyn 60 mm, z elektromechaniczną kontrolą stanu bezpieczników, do 690 V

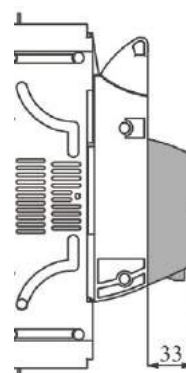
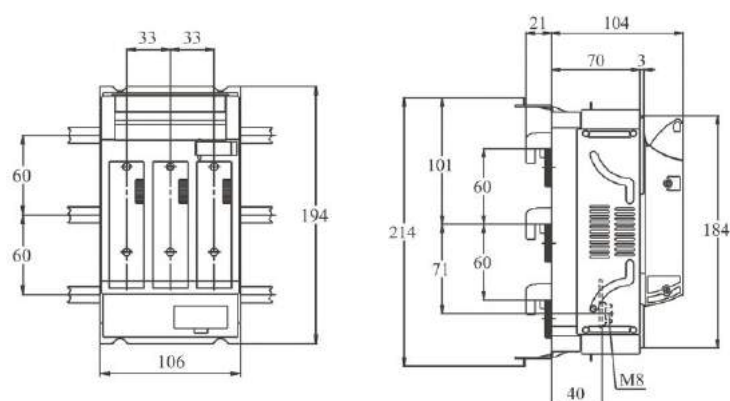
Opis	Rozmiar	A I _n	Opak.	Masa w kg	Oznaczenie	Nr katalogowy
Przylącze uniwersalne (śruba M8)	00	160 A	1	1,2	SILAS SB NH00 60 EB70 SN U5	39052-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 95 mm ² Głębokość montażu 32 mm	00	160 A	1	1,2	SILAS SB NH00 60 EB32 SN R5	39040-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 95 mm ² Głębokość montażu 70 mm	00	160 A	1	1,2	SILAS SB NH00 60 EB70 SN R5	39050-0030
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	1	250 A	1	2,6	SILAS SB NH1 60 EB70 SN U2	39064-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 150 mm ²	1	250 A	1	2,6	SILAS SB NH1 60 EB70 SN R	39068-0030
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	2	400 A	1	3,6	SILAS SB NH2 60 EB70 SN U2	39070-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	2	400 A	1	3,9	SILAS SB NH2 60 EB70 SN R	39074-0030
Przylącze uniwersalne (śruba M10)	3	630 A	1	4,3	SILAS SB NH3 60 EB70 SN U2	39080-0030
Z zaciskami ramkowymi rm/re 300 mm ²	3	630 A	1	4,5	SILAS SB NH3 60 EB70 SN R	39084-0030

Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe NH, seria SILAS

Montaż szynowy Rozmiar 000

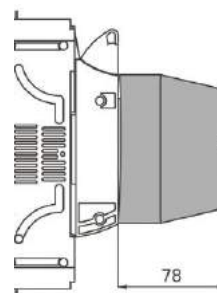
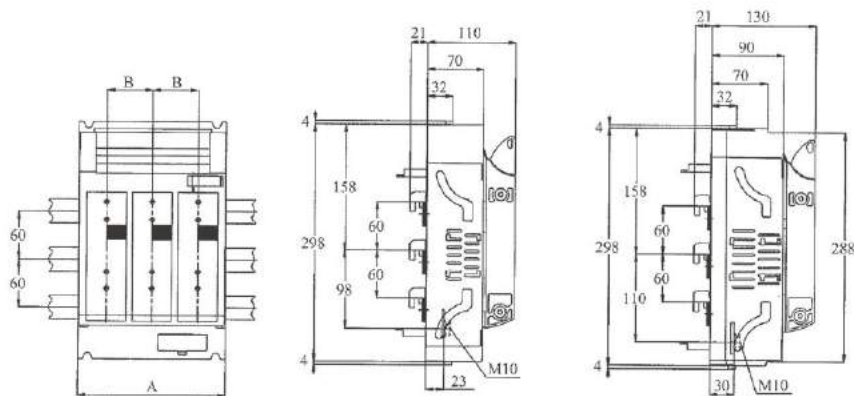


Montaż szynowy Rozmiar 00



Elektroniczna kontrola stanu bezpieczników

Montaż szynowy Rozmiar 1 - 3



Elektromechaniczna kontrola stanu bezpieczników z wyłącznikiem silnikowym

Rozmiar	A	B
1	184	57
2	210	65
3	250	80

Rozmiar 1

Rozmiar 2/3

Rozłączniki bezpiecznikowe, 80 V i 550 V DC, łączenie 1-biegunowe, do zabudowy na płycie i szynie prądowej



33107-0602

Rozłącznik bezpiecznikowy TPS do montażu na płycie z kontrolą stanu bezpieczników

Opis	Rozmiar A		Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Przylącze płaskie M8	00	250	2	U NH-LATR TPS 00/250 1P SM G4G4	33107-0252
Przylącze płaskie M12	00	600	2	U NH-LATR TPS 00/600 1P SM L6L6	33107-0602
Przylącze płaskie M16	2	1200	1	U NH-LATR TPS 2/1200 1P SN L8L8	33460-0010
Przylącze płaskie 2 x M12	2	1600	1	U NH-LATR TPS 2/1600 1P SN L6L6	33560-0010



33111-0252

Rozłącznik bezpiecznikowy TPS do montażu na szynie prądowej z kontrolą stanu bezpieczników

Opis	Rozmiar A		Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Przylącze płaskie M8	00	250	2	U NH-LATR TPS 00/250 1P SB SM G4	33111-0252
Przylącze płaskie M12	00	600	2	U NH-LATR TPS 00/600 1P SB SM L6	33111-0602
Przylącze płaskie M16	2	1200	1	U NH-LATR TPS 2/1200 1P SB SN L8	33470-0010
Przylącze płaskie 2 x M12	2	1600	1	U NH-LATR TPS 2/1600 1P SB SN L8	33570-0010

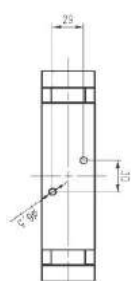
Pokrywa z wbudowaną kontrolą stanu bezpieczników do rozłączników bezpiecznikowych 550 V DC

Opis	Rozmiar A	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Pokrywa z kontrolą stanu bezpieczników	1	1	DECKEL LA-LEI 1 SU	83359-0100
Pokrywa z kontrolą stanu bezpieczników	2	1	DECKEL LA-LEI 2 SU	83360-0100
Pokrywa z kontrolą stanu bezpieczników	3	1	DECKEL LA-LEI 3 SU	83361-0100

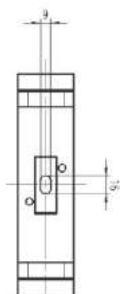
Rozłączniki bezpiecznikowe do zastosowań DC do 80 V, seria TPS

Rozłączniki bezpiecznikowe TPS

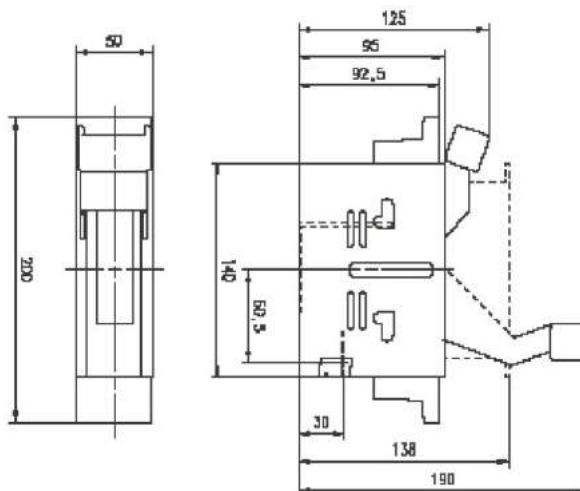
TPS 00/250



Montaż na
płyce

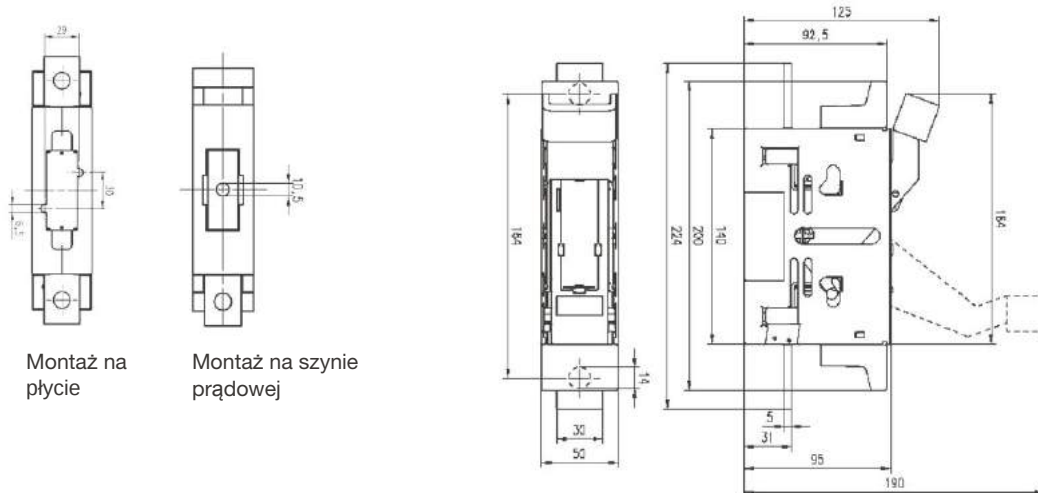


Montaż na
szynie prądowej

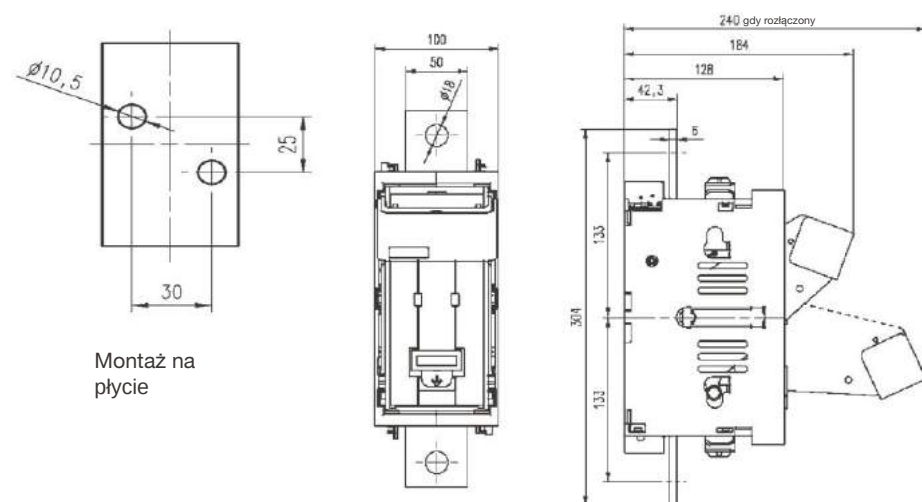


Rozłączniki bezpiecznikowe do zastosowań DC do 80 V, seria TPS

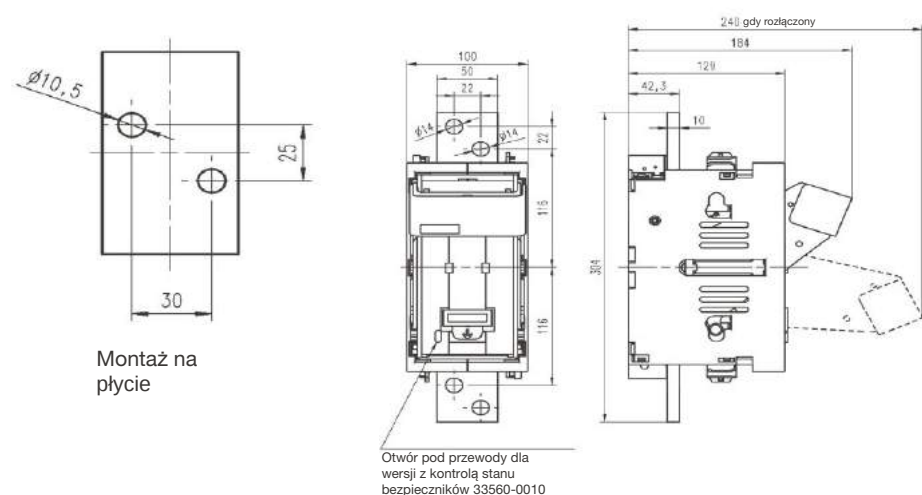
TPS 00/600



TPS 2/1200



TPS 2/1600



Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe, z kontrolą stanu bezpieczników

► Pozostałe akcesoria na stronie 331 i dalszych, odpowiednie przekładniki prądowe na stronie 330



38054-0030

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe E³, rozmiar 00/60 i 00/100, łączenie 3-biegunowe, 160 A do systemów szynowych 60 i 100 mm, z elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników

Właściwości:

- Rozstaw szyn 60 i 100 mm
- Gotowość do pracy: migocze zielona dioda LED
- Sygnalizacja błędu: migocze czerwona dioda LED

Opis	Rozmiar	A	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Rozmiar 00/60, łączenie 3-biegunowe, z zaciskami uniwersalnymi (śruba M8), montaż hakowy	00/60	160	1	E ³ NH-LA-LEI 00/60 3P ESÜ MA U5	38044-0030
Rozmiar 00/60, łączenie 3-biegunowe, z zaciskami ramkowymi 95 mm², montaż hakowy	00/60	160	1	E ³ NH-La-Lei 00/60 3P ESÜ Ma R5	38046-0030
Rozmiar 00/100, łączenie 3-biegunowe, z zaciskami uniwersalnymi (śruba M8), montaż hakowy	00/100	160	1	E ³ NH-La-Lei 00/100 3P Bh ESÜ Ma U5	38054-0030
Rozmiar 00/100, łączenie 3-biegunowe, z zaciskami ramkowymi 95 mm², montaż hakowy	00/100	160	1	E ³ NH-La-Lei 00/100 3P Bh ESÜ Ma R5	38056-0030



38016-0640

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe E³, rozmiar 1 - 3, łączenie 3-biegunowe, do rozstawu szyn 185 mm, z elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników

Właściwości

- wtykowe oprzewodowanie wewnątrz szuflady łączeniowej

Opis	Rozmiar	A	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Z zaciskami uniwersalnymi (śruba M12) z elektroniczną kontrolą bezp. (ESÜ2)	1	250	1	E ³ NH-LA-LEI 1 3P ESÜ2 MA U6	38016-0640
Z zaciskami uniwersalnymi (śruba M12) z elektroniczną kontrolą bezp. (ESÜ2)	2	400	1	E ³ NH-LA-LEI 2 3P ESÜ2 MA U6	38026-0640
Z zaciskami uniwersalnymi (śruba M12) z elektroniczną kontrolą bezp. (ESÜ2)	3	630	1	E ³ NH-LA-LEI 3 3P ESÜ2 MA U6	38036-0640

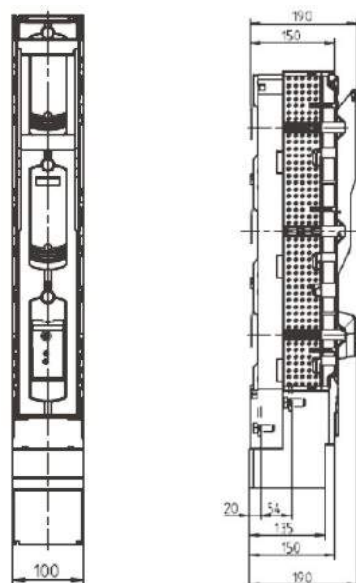
Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe E³, z elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników

Dane techniczne

Oznaczenie	Rozmiar	A	Nr katalogowy
E ³ NH-LA-LEI 1 3P ESÜ2 MA U6	NH 1	250	38016-0640
E ³ NH-LA-LEI 2 3P ESÜ2 MA U6	NH 2	400	38026-0640
E ³ NH-LA-LEI 3 3P ESÜ2 MA U6	NH 3	630	38036-0640

Do rozłączników bezpiecznikowych NH zgodnych z VDE 0660 T-107 / IEC/EN 60947-1/-3

Przeznaczone do wkładek bezpiecznikowych NH wg DIN 43210/1				Rozmiar NH1	Rozmiar NH2	Rozmiar NH3	
Prąd znamionowy łączeniowy	400 V	I _e	A	250	400	630	
	500 V			250	400	630	
	690 V			200	315	500	
Prąd cieplny łącznika w otwartej przestrzeni			I _{th}	A	250	400	630
Napięcie znamionowe łączeniowe			U _e	V	AC 690	AC 690	AC 690
Napięcie znamionowe izolacji			U _i	V	1000	1000	1000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane			U _{imp}	kV	8	8	8
Prąd znamionowy zwarciovym umowny (przy zabezpieczeniu wkładkami bezpiecznikowymi mocy)	400 V		kA _{eff}	120	120	120	
	500 V			120	120	120	
	690 V			100	100	100	
Kategoria użytkowa VDE 0660 T107/EN/IEC 60947-3	400 V			AC-23B	AC-23B	AC-23B	
	500 V			AC-22B	AC-22B	AC-22B	
	690 V			AC-21B	AC-21B	AC-21B	
Trwałość mechaniczna			Cykle		1400	1400	1400
Trwałość elektryczna			Cykle		200	200	200
Dopuszczalna temperatura otoczenia				°C	-25 do +55 °C	-25 do +55 °C	-25 do +55 °C
Stopień ochrony wg DIN/EN 60529/VDE 0470 T1				IP	30	30	30
Maksymalna strata mocy wkładek bezpiecznikowych			P _V	W	23	34	48
Całkowita moc strat przy I _{th} (bez wkładek bezpiecznikowych)			P _V	W	27	56	111
Stopień zanieczyszczenia			-	-	3	3	3
Kategoria przepięć			-	-	IV	IV	IV
Częstotliwość znamionowa			-	Hz	50-60	50-60	50-60
Masa bez wkładek bezpiecznikowych			-	kg	4,8	5,1	5,7



Dane techniczne elektronicznej kontroli stanu bezpieczników

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e	AC 400 V – AC 690 V 50/60 Hz
Napięcie znamionowe izolacji U _i	1000 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U _{imp}	8 kV
Prąd znamionowy zwarciovym umowny (przy zabezpieczeniu bezpiecznikami mocy n.n.)	50 kA
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20 °C - +55 °C
Zwłoka	1 - 1,5 s
Zasada działania	Różnica napięcia > 30 V
Elementy wskazujące	Obecność napięcia pracy: migocze zielona LED Zadział bezpiecznik: migocze czerwona LED
Wyjście sygnalizacyjne	Przełącznik z 1 stykiem zwiernym i 1 rozwiernym Separacja od obwodu zasilania wg EN 50178
Napięcie/prąd pracy wyjścia stykowego	AC 250 V/DC 30 V maks. 5 A

Podstawy bezpiecznikowe z kontrolą stanu bezpieczników

► Dane techniczne, strona 356



33041-0010

Podstawy bezpiecznikowe rozmiaru 3L, do montażu na płytę z mikrołącznikiem do kontroli stanu bezpiecznika z wybijačem, 1500 V AC

Opis	Rozmiar	A	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Osadzona nakrętka M12, z mikrołącznikiem do wybijača	3L	630	1	NH-UNT 3L 1500V MS G6G6	33041-0010



33087-0010

Podstawy bezpiecznikowe do wkładek sygnalizacyjnych

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
690 V	5	SIG-UNT 690V MS G2	33087-0010
1000 V	5	A SIG-UNT 1000V MS G2	33088-0010
1200 V	4	SIG-UNT 1200V MS G2	33089-0010
1500 V	4	SIG-UNT 1500V MS G2	33090-0010
2000 V	4	SIG-UNT 2000V MS G2	33091-0010



36031-0020

Wkładowe sygnalizacyjne z wybijačem

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
690 V / NS 3001	12	SIGNALMELDER 690V	36000-0010
1000 V / NS 3002	12	A SIGNALMELDER 1000V	36001-0010
2000 V / NS 3005	16	SIGNALMELDER 2000V	36002-0010
1500 V / NS 3003	15	SIGNALMELDER 1500V	36003-0010
1200 V / NS 3015	25	SIGNALMELDER 1200V	36007-0010
Wkładka sygnalizacyjna 690 V / >=2 V	12	ELEGARD-EINSATZ >=2V	36031-0020



36030-0010

System Elegard do wkładek sygnalizacyjnych

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Podstawa Elegard	4	ELEGARD-HALTER	36030-0000
Wkładka sygnalizacyjna 690 V / > 9	12	ELEGARD-EINSATZ	36031-0010
Wkładka sygnalizacyjna 690 V / >=2	12	ELEGARD-EINSATZ >=2V	36031-0020

Akcesoria do wskazywania stanu łączenia



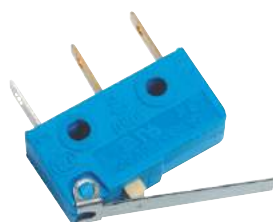
36107-0010

Mikrołącznik do wskazywania stanu łączenia dla rozłączników bezpiecznikowych TPS

Właściwości:

- Do wskazywania stanu łączenia rozłącznika

Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Mikrołącznik do wskazywania stanu łączenia, TPS 00/250, 00/600	00/250 00/600	1	MIKROSCHALTER FÜR SCHALTZUSTANDSANZEIGE	36107-0010
Mikrołącznik do wskazywania stanu łączenia, TPS 2/1200, 2/1600	2/1200 2/1600	1	MIKROSCHALTER FÜR SCHALTZUSTANDSA. TPS 2	36887-0010



36959-0060

Mikrołącznik do wskazywania stanu łączenia dla rozłączników bezpiecznikowych SILAS

Właściwości:

- Do wskazywania stanu łączenia rozłącznika

Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Mikrołącznik do rozmiaru 000,00	000-00	1	MIKROSCHALTER GR.000-00 SILAS	36959-0010
Mikrołącznik do rozmiaru 1 - 3	1-3	1	MIKROSCHALTER GR.1-3 SILAS	36959-0060



36335-0010

Mikrołącznik do wskazywania stanu łączenia dla rozłączników bezpiecznikowych E³, rozmiar 00

Właściwości:

- Mikrołącznik, normalnie otwarty lub normalnie zamknięty
- 2 A / 250 V AC przyłącze konektorowe 2,8 x 0,5 mm

Zastosowanie:

- Można zainstalować 2 mikrołączniki tylko w aparatach łączonych 3-biegunowo

Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Mikrołącznik do wskazywania stanu łączenia (1 kpl.=6 szt.)	00/60 00/100	6	Mikrosch.Schaltstellung. E³00 (1Set=6St)	36335-0010
1 zwierny lub 1 rozwierny	00/185			



36375-0010

Mikrołącznik do wskazywania stanu łączenia dla rozłączników bezpiecznikowych E³, rozmiar 1 - 3

Właściwości:

- Mikrołącznik, normalnie otwarty lub normalnie zamknięty

Zastosowanie:

- Można zainstalować maksymalnie 6 mikrołączników w aparacie

Opis	Rozmiar	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Mikrołącznik do wskazywania stanu łączenia (1 kpl.=6 szt.)		6	Mikrosch.Schaltstellung. E³1-3 (1Set=6St)	36375-0010
1 zwierny lub rozwierny				

Akcesoria do urządzeń pomiarowych ze skalą wskazówkową

► Dane techniczne, strona 358



81152-0100

Pomiar prądu

Opis	Rozmiar A		Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Pierścień zabezpieczający przekładnik			1	RING 30X1,2 DIN984	25304-0100
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	100	3	NH-SI 2 100A GL AG AC400V WA LE	35067-0010
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	125	3	NH-SI 2 125A GL AG AC400V WA LE	35067-0020
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	160	3	NH-SI 2 160A GL AG AC400V WA LE	35067-0030
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	200	3	NH-SI 2 200A GL AG AC400V WA LE	35067-0040
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	224	3	NH-SI 2 224A GL AG AC400V WA LE	35067-0050
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	250	3	NH-SI 2 250A GL AG AC400V WA LE	35067-0060
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	315	3	NH-SI 2 315A GL AG AC400V WA LE	35067-0070
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	355	3	NH-SI 2 355A GL AG AC400V WA LE	35067-0080
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	2	400	3	NH-SI 2 400A GL AG AC400V WA LE	35067-0090
Bezpiecznik przekładnikowy 400 V	3	630	3	NH-SI 3 630A GL AC400V WA LE	35190-0060
Przekładnik pomiarowy 300 - 600/5A, tylko dla aparatów o szerok. 115 mm	3		2	AUFSTW. NH 6.3 600-300/5A 10-5VA KL3	81153-0100
Amperomierz prądu maksymalnego, zakres pomiarowy 100 - 200/5A	2		1	MAX.-STROMMESSER 100-200/5A	85153-0100
Walizka pomiarowa, typu A			1	KOFFER F. MESSWANDLER-SI. GRÖSSE A	85196-0100
Walizka pomiarowa, typu B			1	KOFFER F. MESSWANDLER-SI. GRÖSSE B	85263-0100
Przekładnik pomiarowy 200 - 400/5A	2		1	AUFSTW. NH 6.2 400-200/5A 5-2,5VA KL3	81142-0100
Przekładnik pomiarowy 100 - 200/5A	2		1	AUFSTW. NH 6.2 200-100/5A 2,5-1,25VA KL3	81152-0100
Amperomierz prądu maksymalnego, zakres pomiarowy 200 - 400/5A	2		1	MAX.-STROMMESSER 200-400/5A	85094-0100
Amperomierz prądu maksymalnego, zakres pomiarowy 200 - 400/1A	2		1	MAX.-STROMMESSER 200-400/1A	85094-0300
Amperomierz prądu maksymalnego, zakres pomiarowy 300 - 600/5A	3		1	MAX.-STROMMESSER 300-600/5A	85100-0100

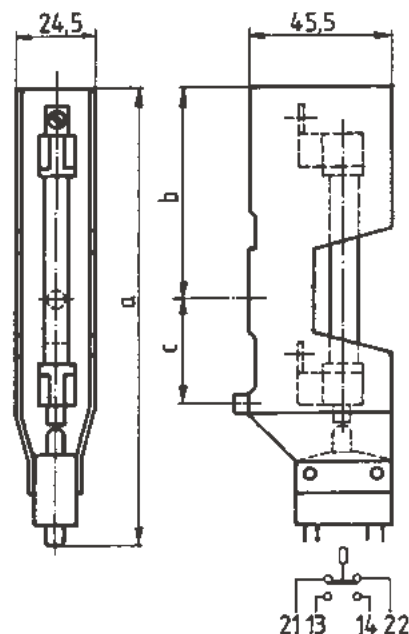
Akcesoria

Kontrola stanu bezpieczników

Urządzenia kontroli stanu wkładek bezpiecznikowych mogą być np. stosowane równolegle do wkładek bezpiecznikowych transformatorowych, zarówno w systemach AC, jak i DC.

Podstawy bezpiecznikowe do wkładki sygnalizacyjnej

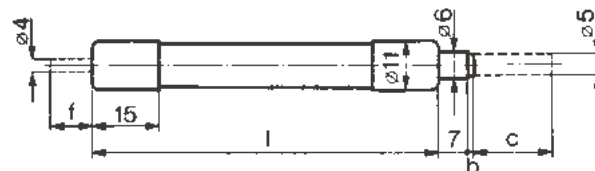
Podstawy są wyposażone w łączniki pomocnicze 1 NC (rozwierny) oraz 1 NO (zwierny) - 2 NO na zapytanie.
 $U_e = 380 \text{ V AC} / 125 \text{ V DC}$ (obciążenie rezystancyjne)
 $I_e = 10 \text{ A AC} / 0.5 \text{ A DC}$ (obciążenie rezystancyjne)
 Podłączenie: wtyczka konektorowa 6,3 wg DIN 46248



Oznaczenie	Opak.	Wymiary			Nr katalogowy
		a	b	c	
Podstawa 690 V	5	129	42	40	33087-0010
Podstawa 1000 V	5	148	61	40	33088-0010
Podstawa 1200 V	4	213	72,5	70	33089-0010
Podstawa 1500 V	4	194	72,5	70	33090-0010
Podstawa 2000 V	4	233	107,5	70	33091-0010

Wkładka sygnalizacyjna

Wkładka sygnalizacyjna działa z równolegle podłączoną wkładką bezpiecznikową mocy. Wkładki sygnalizacyjne nie są bezpiecznikami mocy - mogą być stosowane tylko w zestawie z bezpiecznikiem mocy.



C = Droga wybijaka w mm

Oznaczenie	Opak.	Minimalna czułość		R	Wymiary				Nr katalogowy
		V	A		b	c	f	l	
Wkładka sygnalizacyjna 690 V (>9V)	12	9	2,5	2	1	18	-	60±1	36000-0010
Wkładka sygnalizacyjna 690 V elegard	12	6	2,5	2	1	18	-	60±1	36031-0010
Wkładka sygnalizacyjna 690 V (≥ 2 V)	12	2	7	0,3	1	18	-	60±1	36031-0020
Wkładka sygnalizacyjna 1000 V	12	10	3	2,4	1	18	-	79±1	36001-0010
Wkładka sygnalizacyjna 1200 V	30	48	2	18	36	17	-	100±3	36006-0010
Wkładka sygnalizacyjna 1200 V	25	48	2	18	25	17	-	100±3	36007-0010
Wkładka sygnalizacyjna 1500 V	15	48	2	18	8	20	-	116±1	36003-0010
Wkładka sygnalizacyjna 1500 V z czopem	25	48	2	18	8	20	11,5	116±1	36004-0010
Wkładka sygnalizacyjna 2000 V	16	55	2,5	20	8	20	-	150±1	36002-0010

Akcesoria

elegard

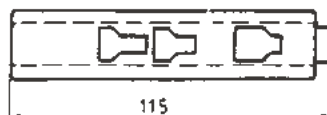
Kontrola stanu wkładek bezpiecznikowych **elegard** może być zastosowana dla każdej, zgodnej z normą, wkładki mocy grupy 000 do 4. Wymienna wkładka sygnalizacyjna modułu **elegard** jest elektrycznie połączona z przewodzącymi zaczącami wkładek mocy przez sprężyny kontaktowe umieszczone w kartridżu **elegard**. Jeśli wkładka mocy, służąca jednocześnie jako element mocujący, przepali się, wtedy wkładka sygnalizacyjna **elegard** uwalnia wybijak i uruchamia mikrołącznik zintegrowany w kartridżu **elegard**.

Opis	Opak.	Nr katalogowy
Kartridż bezpiecznikowy elegard	4	36030-0000
Wkładka elegard 690 V / > 9 V	12	36031-0010
Wkładka elegard 690 V / ≥ 2 V	12	36031-0020

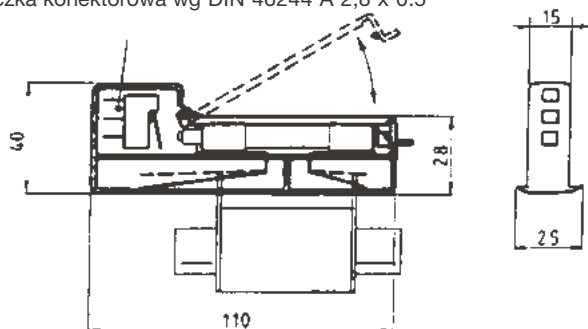
Wkładkę wymieniać jedynie po zdemontowaniu kartridża bezpiecznikowego **elegard**.



Mikrołącznik AC 250 V 5 A



Wtyczka konektorowa wg DIN 46244 A 2,8 x 0,5



Pomiar wartości
i komunikacja

Akcesoria

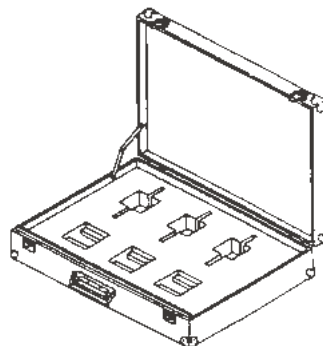
Walizka pomiarowa przewoźna

Walizki pomiarowe EFEN oferowane są w dwóch wariantach.

Wariant A z miejscem na następujące wyposażenie:

- 3 wkładki przekładnikowe mocy rozmiaru 2
- 3 przekładniki prądowe pomiarowe
- 3 amperomierze prądu maksymalnego
- 3 pierścienie zabezpieczające sprężynowe

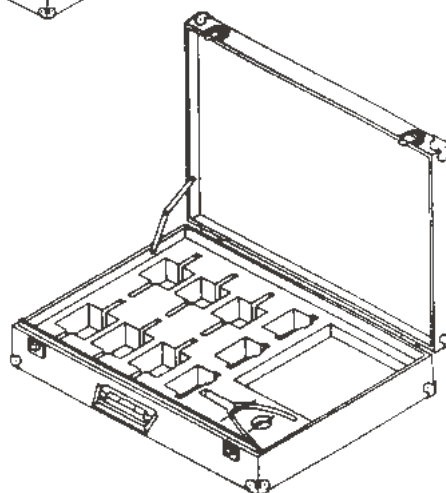
Wariant A



Wariant B z miejscem na następujące wyposażenie:

- 6 wkładek przekładnikowych mocy rozmiaru 2
- 3 przekładniki prądowe pomiarowe
- 3 amperomierze prądu maksymalnego
- 1 szczypce do zakładania pierścieni seğera
- 6 pierścieni zabezpieczających sprężynowych
- 1 chwytak z rękawem do bezpieczników

Wariant B



Opis	Opak.	Nr katalogowy
Walizka pomiarowa, wariant A	1	85196-0100
Walizka pomiarowa, wariant B	1	85263-0100

Akcesoria

Pomiar prądu

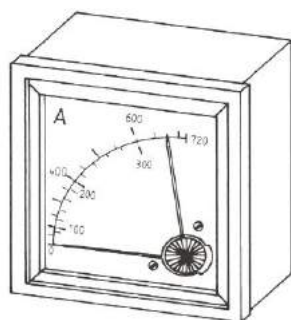
Dla tymczasowej lub stałej kontroli prądu obciążenia EFEN oferuje zestaw pomiarowo-przekładnikowy. Zestaw składa się z:

- amperomierza prądu maksymalnego
- przekładnika prądowego pomiarowego
- wkładki bezpiecznikowej przekładnikowej

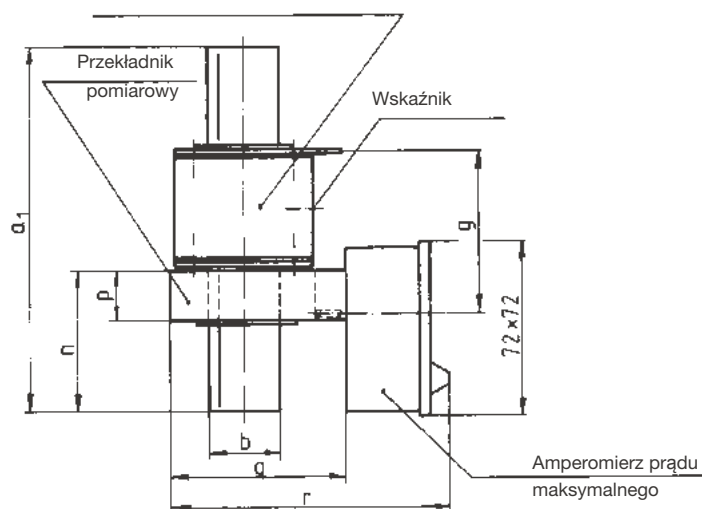
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa wraz z przekładnikiem prądowym pomiarowym odpowiadają wymiarom wg normy DIN/VDE 0636/T2. Mogą być stosowane w standardowych podstawach bezpiecznikowych mocy, podstawach listwowych, jak i w rozłącznikach bezpiecznikowych listwowych.

Parametry elektryczne wkładek pomiarowych odpowiadają normie VDE 0636/T2 oraz IEC 60 269-2.

Przekładnik posiada dwie pary gniazd odpowiednio do wymaganego zakresu pomiarowego i może pracować z otwartym obwodem, gdyż napięcie jego obwodu pomiarowego wynosi jedynie 3 V. Amperomierz maksymalny posiada dwie skale stosownie do zakresów przekładnika. Czas nastawiania wynosi 8 minut. Dopuszczalne trwałe przeciążenie to dwukrotny prąd znamionowy.



Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa



Rozmiar	a ₁	b	g	n	p	q	r
2	150	30	66	59	20	74	123
3	152	32	66	64	24	88	131

Pomiar wartości
i komunikacja

Opis	Rozmiar	Zakres pomiarowy	Opak.	Masa	Nr katalogowy
Amperomierz prądu maksymalnego	2	200-400/5 A	1	0,100	85094-0100
Amperomierz prądu maksymalnego	2	200-400/1 A	1	0,100	85094-0300
Amperomierz prądu maksymalnego	2	100-200/5 A	1	0,100	85153-0100
Amperomierz prądu maksymalnego	3	300-600/5 A	1	0,100	85100-0100
Przekładnik prądowy pomiarowy	2	200-400/5 A	1	0,100	81142-0100
Przekładnik prądowy pomiarowy	2	100-200/5 A	1	0,100	81152-0100
Przekładnik prądowy pomiarowy tylko dla aparatów o szerokości 115 mm	3	300-600/5 A	1	0,100	81153-0100
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	100 A	1	0,526	35067-0010
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	125 A	1	0,530	35067-0020
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	160 A	1	0,532	35067-0030
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	200 A	1	0,532	35067-0040
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	224 A	1	0,532	35067-0050
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	250 A	1	0,529	35067-0060
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	315 A	1	0,526	35067-0070
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	(355) A	1	0,538	35067-0080
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	2	400 A	1	0,535	35067-0090
Wkładka bezpiecznikowa przekładnikowa AC 400 V	3	630 A	1	0,400	35190-0060
Pierścień zabezpieczający sprężynowy segera			1	0,100	25304-0100



Urządzenia pomiarowe

Bieżące parametry sieci z twojego systemu rozdziału energii dostępne od ręki i w każdym momencie. Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe od firmy EFEN pełnią ważną rolę w poprawie efektywności energetycznej i dyspozycyjności systemu w inteligentnych sieciach przesyłu energii.

System

Pozwala na pomiar i kontrolę bieżących parametrów pracy sieci w systemach rozdziału energii. Dodatkowo oprócz pomiaru mocy, analizy harmonicznych oraz wizualizacji, wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe potrafią również dane te przechować. Są one przesyłane do nadrzędnych systemów zarządzania energią przy pomocy opcjonalnych modułów komunikacyjnych.

Właściwości

Wysoką jakość technologii pomiarowej urządzenia zapewnia 4-kwadrantowy pomiar energii. Dzięki temu możliwe jest opomiarowanie obwodów zasilanych z instalacji wiatrowych lub solarnych. Wszystkie parametry elektryczne pokazywane są na ekranie LCD.



Urządzenia pomiarowe

Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe	strona 362
Amperomierze maksymalne	strona 362
Dane techniczne	strona 363

Pomiar lokalny

Montaż bezpośredni na rozłączniku bezpiecznikowym listwowym lub na panelu frontowym



Moduły rozszerzające

Różnorodne interfejsy takie jak JBUS/MODBUS, Profibus, Ethernet, pamięć danych, temperatura, sygnały analogowe



Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe

Pomiar energii, wizualizacja, analiza harmonicznych, przechowywanie danych, zarządzanie mocą



Amperomierze maksymalne

Zakres pomiarowy 100 do 600 A



Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe - seria EM



36360-0010

Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe EM 10

Właściwości:

- Do pomiaru wielkości, kontroli i komunikacji
- Pomocnicze napięcie zasilania U_s 110 - 160 V AC
- Pasuje do ramki pod zabudowę urządzeń o nr 36422-0010

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe EM 10 96 x 96 x 60 mm Zasilanie 110 - 400 V AC	1	A20/EM10 96x96x60 AUX110-400VAC 48250200	36360-0010
Oprogramowanie Control Vision	1	Software EM10/EM30 Control Vision	36364-0010
Oslona ochronna IP65	1	Schutzabdeckung IP65 EM10/EM30	36365-0010



36361-0010

Moduły wtykowe do EM 10

Właściwości:

- Pasują do multimetru EM 10
- Moduły instalowane od tyłu multimetru
- Głębokość montażowa modułu 20 mm

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Moduł wtykowy do EM10 wyjście impulsowe	1	Modul EM10 Impulsausgang	36361-0010
Moduł wtykowy do EM10 komunikacja RS-485 JBUS/MODBUS	1	Modul EM10 JBUS/MODBUS	36361-0020



36362-0010

Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe EM 30

Właściwości:

- Wielofunkcyjny pomiar wielkości i parametrów
- Pomiar energii elektrycznej
- Wizualizacja
- Analiza harmoniczných
- Kontrola i sygnalizacja
- Zarządzanie przepływem energii
- Ocena parametrów jakościowych sieci elektrycznej
- Bank danych

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe EM 30 96 x 96 x 60 mm Zasilanie 110 - 400 V AC	1	A40/EM30 96x96x60 AUX110-400VAC 48250201	36362-0010
Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe EM 30 96 x 96 x 60 mm Zasilanie 12 - 48 V DC	1	EM30 96x96x60 AUX 12-48V DC	36362-0020
Oprogramowanie Control Vision	1	Software EM10/EM30 Control Vision	36364-0010
Oslona ochronna IP65	1	Schutzabdeckung IP65 EM10/EM30	36365-0010



36363-0010

Moduły wtykowe do EM 30

Właściwości:

- Pasują do multimetru cyfrowego EM 30
- Moduły instalowane od tyłu multimetru
- Głębokość montażowa modułu 20 mm

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Moduł wtykowy do EM30 wyjście impulsowe	1	Modul EM30 Impulsausgang	36363-0010
Moduł wtykowy do EM30 komunikacja RS-485 JBUS/MODBUS	1	Modul EM30 JBUS/MODBUS	36363-0030
Moduł wtykowy do EM30 komunikacja RS-485 Profibus	1	Modul EM30 Profibus	36363-0040
Moduł wtykowy do EM30 kontrola/sterowanie	1	Modul EM30 Kontrolle/Steuerung	36363-0050
Moduł wtykowy do EM30 komunikacja Ethernet TCP-IP	1	Modul EM30 Ethernet	36363-0060
Moduł wtykowy do EM30 komunikacja Ethernet TCP-IP z bramką RS-485 JBUS/MODBUS	1	Modul EM30 Ethernet RS485 Gateway	36363-0070
Moduł wtykowy do EM30 moduł pamięci	1	Modul EM30 Speichermodul	36363-0080
Moduł wtykowy do EM30 wskaźnik temperatury	1	Modul EM30 Temperatur	36363-0090
Moduł wtykowy do EM30 wyjście analogowe	1	Modul EM30 Analog Ausgang	36363-0100

Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe EM

Dane techniczne

Pomiary wartości skutecznych chwilowych	EM10	EM30
Prąd (3I, I _n)	•	•
Napięcie fazowe i międzyfazowe (3U, 3V)	•	•
Częstotliwość (F)	•	•
Moc -czynna, -bierna, -pozorna i całkowita (ΣP , ΣQ , ΣS)	•	
Moc -czynna, -bierna, -pozorna i całkowita na każdej z faz, pobierana i oddawana ($\pm 3P$, $\pm 3Q$, $3S$, $\pm \Sigma P$, $\pm \Sigma Q$, ΣS)		•
Całkowity współczynnik mocy (ΣPF)	•	
Współczynnik mocy fazowy i zsumowany (3PFL/C, $\Sigma PFL/C$)		•
Pomiary wartości maksymalnych oraz średnich		
Prąd maksymalny (3I, I _n)	•	•
Napięcie fazowe i międzyfazowe oraz częstotliwość (3U, 3V, F)		•
Całkowita moc czynna (ΣP)	•	
Całkowita moc -czynna, -bierna, -pozorna ($\pm \Sigma P$, $\pm \Sigma Q$, ΣS)		•
Pomiar jakości energii		
Współczynnik zawartości harmonicznych w widmie napięcia i prądu do 31 rzędu (THD 3I, 3V, 3U)	•	
Współczynnik zawartości harmonicznych w widmie napięcia i prądu do 51 rzędu (THD 3I, I _n , 3V, 3U)		•
Licznik energii		
Energia czynna i bierna dwukwadrantowo (+kWh, +kvarh)	•	
Energia czynna, bierna i pozorna czterokwadrantowo ($\pm kWh$, $\pm kvarh$, kVAh)		•
Licznik godzin pracy programowalny obecnością napięcia lub prądu		•
Typ pomiaru		
Rodzaj sieci (3P, 3P+N, oraz 1-fazowa)	N.N.	N.N. / Ś.N. / W.N.
Rząd harmonicznej, do której odnosi się pomiar wartości skutecznych (True RMS)		51
Dokładność pomiaru		
Prąd i napięcie		0,2 %
Moc		0,5 %
Częstotliwość		0,1 %
Energia czynna		Klasa 0.5S IEC 62053-22
Energia bierna		Klasa 2 IEC 62053-23
Okres odświeżania		
Wyświetlacz		1 s
Wejścia prądowe		
Zakres prądów pierwotnych przekładnika prądowego		5 do 10000 A
Prąd wtórny przekładnika prądowego	5 A	5 A oraz 1 A10
Zakres pomiarowy	5 mA do 6 A	mA do 20 A
Dopuszczalne przeciążenie		50 A - 1 s
Pobór mocy	< 0,6 VA	< 0,1 VA
Połączenie uziemiające uzwojenie wtórne przekładnika prądowego		tak
Wejścia napięciowe		
Pomiar bezpośredni	50 do 500 V AC	18 do 700 V AC
Pomiar przez przekładnik napięciowy (napięcie wtórne 60, 100, 110, 115, 120, 173 i 190 V)	Niedostępne	do 500 kV AC
Częstotliwość		45 do 65 Hz
Napięcie pomocnicze zasilania		
Standardowe	110 do 400 V AC ± 10 % / 120 do 350 V DC ± 20 %	
Na zamówienie	Niedostępne	12 do 48 V DC -6 / +20 % (nie UL)
Wejścia		
Typ	Niedostępne	Optoizolator (10 do 30 V DC)
Kontrola i sterowanie		
Typ	Niedostępne	Przełączniki (230 V AC – 5 A – 1150 VA)
Wyjścia impulsowe		
Typ		Przełączniki (100 V DC – 0.5 A – 10 VA)
Zewnątrz modułu pamięci (opcjonalny / 36363-0080)		
Pojemność pamięci	–	512 KB - dla wartości średnich + 512 KB - dla historii zdarzeń