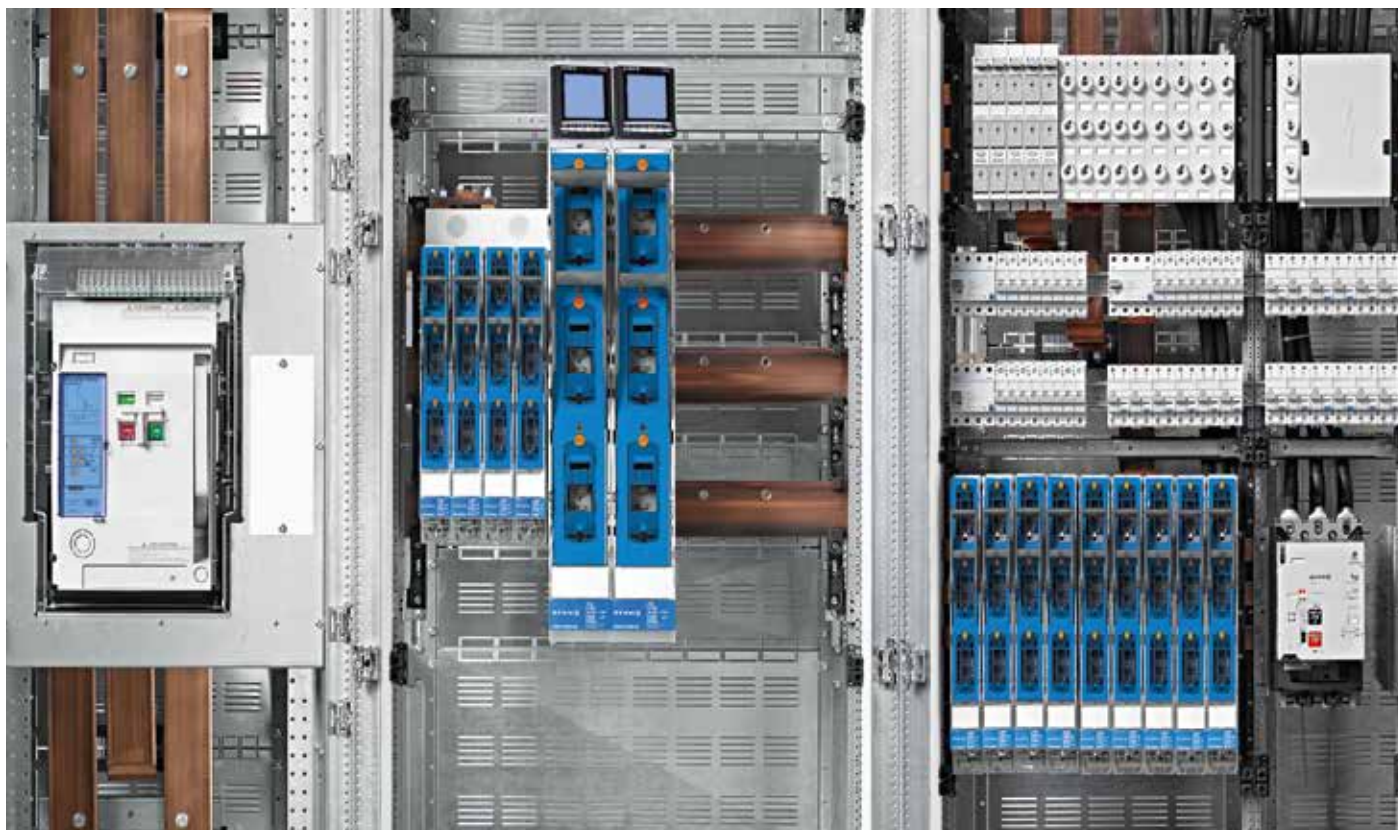


Cennik wyrobów - ważny od 04.05.2020 r.
Skrócony katalog v1





Systemy i rozwiązania od jednego dostawcy.

Jako ekspert w zakresie bezpiecznych interfejsów, EFEN zapewnia szeroki zakres produktów przeznaczonych do pracy w sieciach rozdziału energii. Dzięki nowatorskim rozwiązaniom, od interfejsów zasilających i rozdzielczych do interfejsów konsumenckich, firma EFEN to twój kompleksowy partner w zakresie zdecentralizowanych systemów przeznaczonych do pracy w inteligentnych sieciach.

Spis treści

1. Wkładki bezpiecznikowe niskiego napięcia NH	4
2. Wkładki bezpiecznikowe średniego napięcia HH-VL	12
3. Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe NSL-E3	19
4. Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe	26
5. Przekładniki prądowe niskiego napięcia	30
6. Podstawy bezpiecznikowe listwowe NL	44
7. Akcesoria	46
8. Rozłączniki izolacyjne, przełączniki	53
9. System szyn zbiorczych 60 mm	56
10. Bezpieczniki TPS do zasilania układów telekomunikacyjnych	59
11. Rozwiązania dla fotowoltaiki	62





NH-Wkładki bezpiecznikowe

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

System

W oparciu o swoją wiedzę i wieloletnie doświadczenie, EFEN oferuje kompletny system najnowocześniejszych bezpieczników typu NH. Bezpieczniki te posiadają krajowe i międzynarodowe certyfikaty dla różnych napięć nominalnych. Ich charakterystyka jest zgodna z wymaganiami VDE/IEC, np. dla ochrony kabli oraz przewodów gG, dla ochrony transformatorów gTr oraz dla ochrony półprzewodników gR/aR. Szeroką gamę akcesoriów i wersji dopełniających system stanowią wkładki np.: z wybijakiem, bateryjne, do prac konserwacyjnych wymagających specjalnego ograniczenia prądu.

Korzyści

Asortyment produktów EFEN oferuje szeroki wybór rozwiązań praktycznie dla każdego zastosowania.

Wsparcie

EFEN posiada długą historię dostarczania rozwiązań dla bardzo specyficznych wymagań. Chętnie udzielimy Państwu pomocy w planowaniu systemu.

NH-Fuse-Links

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

System

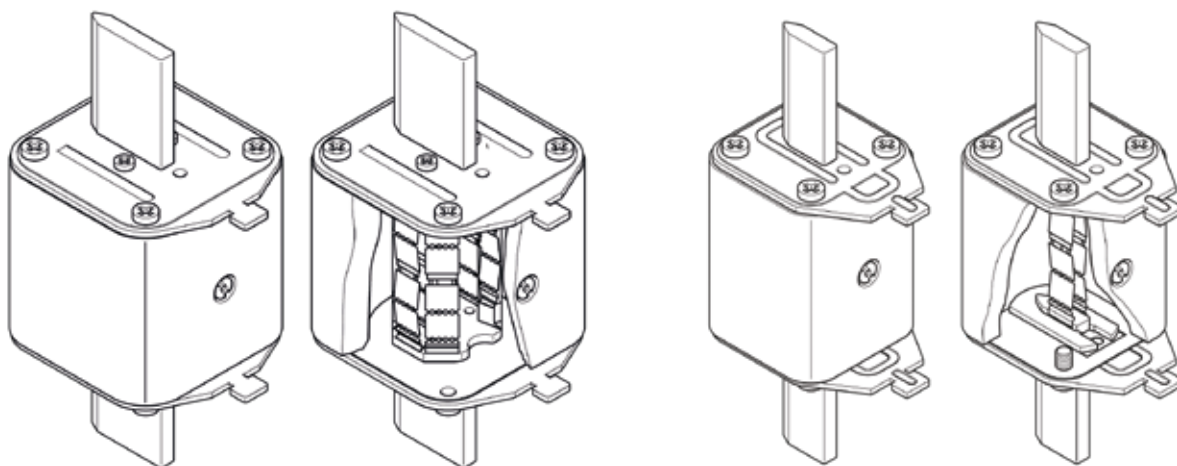
Based on its traditional core competence EFEN offers a complete system of state-of-the-art NH Fuse-Links. The Fuse-Links are nationally and internationally certified for various nominal voltages. The characteristic curves comply with VDE/IEC requirements, e.g. for gG cable and line protection, for gTr transformer protection, for gR/aR semiconductor protection. A wide range of accessories and versions complements the system, e.g. for strikers, battery fuses and maintenance-work fuses with special current limitation.

Benefits

The EFEN product range offers a wide variety of solutions for virtually any application.




Support




EFEN looks back on a long history of providing solutions for very specific requirements. We will gladly assist you in planning your system.



Wkładki bezpiecznikowe nożowe NH


Wkładki bezpiecznikowe 500V do ochrony kabli i przewodów o charakterystyce gG

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	35000-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 2A AC 500V gG	15,00
		35000-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 4A AC 500V gG	15,00
		35000-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 6A AC 500V gG	15,00
		35000-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 10A AC 500V gG	15,00
		35000-0160	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 16A AC 500V gG	15,00
		35000-0200	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 20A AC 500V gG	15,00
		35000-0250	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 25A AC 500V gG	15,00
		35000-0320	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 32A AC 500V gG	15,00
		35000-0350	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 35A AC 500V gG	15,00
		35000-0400	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 40A AC 500V gG	15,00
		35000-0500	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 50A AC 500V gG	15,00
		35000-0630	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 63A AC 500V gG	15,00
		35000-0800	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 80A AC 500V gG	15,00
		35000-1000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 100A AC 500V gG	15,00
	00	35011-0030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 6A AC 500V gG	18,00
		35011-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 10A AC 500V gG	18,00
		35011-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 16A AC 500V gG	18,00
		35011-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 20A AC 500V gG	18,00
		35011-0070	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 25A AC 500V gG	18,00
		35011-0080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 32A AC 500V gG	18,00
		35011-0090	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 35A AC 500V gG	18,00
		35011-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 40A AC 500V gG	18,00
		35011-0110	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 50A AC 500V gG	18,00
		35011-0120	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 63A AC 500V gG	18,00
		35011-0130	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 80A AC 500V gG	18,00
		35011-0140	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 100A AC 500V gG	18,00
		35011-0150	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 125A AC 500V gG	18,00
		35011-1090	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 160A AC 500V gG	18,00
	1	35035-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 25A AC 500V gG	24,00
		35035-1220	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 32A AC 500V gG	24,00
		35035-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 35A AC 500V gG	24,00
		35035-1230	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 40A AC 500V gG	24,00
		35035-0070	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 50A AC 500V gG	24,00
		35035-0080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 63A AC 500V gG	24,00
		35035-0090	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 80A AC 500V gG	24,00
		35035-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 100A AC 500V gG	24,00
		35035-0110	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 125A AC 500V gG	26,50
		35035-2120	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 160A AC 500V gG	26,50
		35035-0130	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 200A AC 500V gG	26,50
		35035-0140	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 224A AC 500V gG	26,50
		35035-0150	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1C 250A AC 500V gG	26,50





	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	2	35054-0010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 25A AC 500V gG	35,00
		35054-1780	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 32A AC 500V gG	35,00
		35054-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 35A AC 500V gG	35,00
		35054-1790	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 40A AC 500V gG	35,00
		35054-0030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 50A AC 500V gG	35,00
		35054-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 63A AC 500V gG	35,00
		35054-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 80A AC 500V gG	35,00
		35054-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 100A AC 500V gG	35,00
		35054-0070	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 125A AC 500V gG	35,00
		35054-0080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 160A AC 500V gG	35,00
		35054-0090	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 200A AC 500V gG	35,00
		35054-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 224A AC 500V gG	35,00
		35054-0110	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 250A AC 500V gG	35,00
		35054-0120	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 300A AC 500V gG	39,50
		35054-0130	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 315A AC 500V gG	39,50
		35054-0140	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 355A AC 500V gG	39,50
		35054-0150	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2C 400A AC 500V gG	39,50
	3	35078-0340	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 63A AC 500V gG	52,00
		35078-0350	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 80A AC 500V gG	52,00
		35078-0360	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 100A AC 500V gG	52,00
		35078-0370	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 125A AC 500V gG	52,00
		35078-0380	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 160A AC 500V gG	52,00
		35078-0390	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 200A AC 500V gG	52,00
		35078-0400	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 224A AC 500V gG	52,00
		35078-0410	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 250A AC 500V gG	52,00
		35078-0190	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 300A AC 500V gG	52,00
		35078-0010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 315A AC 500V gG	52,00
		35078-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 355A AC 500V gG	52,00
		35078-0030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3C 400A AC 500V gG	52,00
		35078-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 425A AC 500V gG	52,00
		35078-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 500A AC 500V gG	75,00
		35078-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 630A AC 500V gG	115,00
		35078-0080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 800A AC 500V gG	115,00
			4a	35097-0120
35097-0010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 500A AC 500V gG			430,00
35097-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 630A AC 500V gG			430,00
35097-0030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 800A AC 500V gG			430,00
35097-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 1000A AC 500V gG			430,00
35097-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 1250A AC 500V gG			430,00
35097-0110	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 1600A AC 500V gG			430,00





Wkładki bezpiecznikowe 690V do ochrony kabli i przewodów o charakterystyce gG

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	35421-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 2A AC 690V gG	16,00
		35421-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 4A AC 690V gG	16,00
		35421-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 6A AC 690V gG	16,00
		35421-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 10A AC 690V gG	16,00
		35421-0160	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 16A AC 690V gG	16,00
		35421-0200	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 20A AC 690V gG	16,00
		35421-0250	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 25A AC 690V gG	16,00
		35421-0320	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 32A AC 690V gG	16,00
		35421-0350	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 35A AC 690V gG	16,00
		35421-0400	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 40A AC 690V gG	16,00
		35421-0500	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 50A AC 690V gG	16,00
		35421-0630	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.000 63A AC 690V gG	16,00
	00	35422-0800	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 80A AC 690V gG	18,00
		35422-1000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 100A AC 690V gG	18,00
		35422-1250	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 125A AC 690V gG	18,00
	1	35423-0320	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 32A AC 690V gG	26,00
		35423-0350	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 35A AC 690V gG	26,00
		35423-0400	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 40A AC 690V gG	26,00
		35423-0500	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 50A AC 690V gG	26,00
		35423-0630	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 63A AC 690V gG	26,00
		35423-0800	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 80A AC 690V gG	26,00
		35423-1000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 100A AC 690V gG	26,00
		35423-1250	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 125A AC 690V gG	26,00
		35423-1600	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 160A AC 690V gG	26,00
		35423-2000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 200A AC 690V gG	26,00
35423-2500	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 250A AC 690V gG	26,00		
	2	35424-0250	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 25A AC 690V gG	38,00
		35424-0350	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 35A AC 690V gG	38,00
		35424-0500	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 50A AC 690V gG	38,00
		35424-0630	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 63A AC 690V gG	38,00
		35424-0800	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 80A AC 690V gG	38,00
		35424-1000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 100A AC 690V gG	38,00
		35424-1250	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 125A AC 690V gG	38,00
		35424-1600	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 160A AC 690V gG	38,00
		35424-2000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 200A AC 690V gG	38,00
		35424-2500	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 250A AC 690V gG	38,00
		35424-3150	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 315A AC 690V gG	42,00
		35424-4000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 400A AC 690V gG	42,00
	3	35425-1600	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 160A AC 690V gG	55,00
		35425-2000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 200A AC 690V gG	55,00
		35425-2500	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 250A AC 690V gG	55,00




	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
		35425-3150	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 315A AC 690V gG	55,00
		35425-3550	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 355A AC 690V gG	55,00
		35425-4000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 400A AC 690V gG	55,00
		35425-5000	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 500A AC 690V gG	115,40
		35425-6300	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 630A AC 690V gG	199,00

Wkładki bezpiecznikowe 500V o charakterystyce gF

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	35110-0040	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.00 10A AC 500V gF	24,50
		35110-0050	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.00 16A AC 500V gF	24,50
		35110-0060	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.00 20A AC 500V gF	24,50
		35110-0070	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.00 25A AC 500V gF	24,50
		35110-0080	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.32 10A AC 500V gF	24,50
		35110-0090	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.35 10A AC 500V gF	24,50
		35110-0100	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.40 10A AC 500V gF	24,50
		35110-1100	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.50 10A AC 500V gF	24,50
		35110-0120	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.63 10A AC 500V gF	24,50
		35110-0130	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.80 10A AC 500V gF	24,50
		35110-0140	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.00 100A AC 500V gF	24,50
		35110-0150	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.00 125A AC 500V gF	24,50
		35110-1090	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.00 160A AC 500V gF	24,50
			1	35350-0050
35350-1220	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 32A AC 500V gF			28,00
35350-0060	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 35A AC 500V gF			28,00
35350-1230	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 40A AC 500V gF			28,00
35350-0070	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 50A AC 500V gF			28,00
35350-0080	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 63A AC 500V gF			28,00
35350-0090	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 80A AC 500V gF			28,00
35350-0100	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 100A AC 500V gF			28,00
35350-0110	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 125A AC 500V gF			28,00
35350-0120	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 160A AC 500V gF			28,00
35350-0130	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 200A AC 500V gF			28,00
35350-0140	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 224A AC 500V gF			28,00
35350-0150	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.1 250A AC 500V gF			28,00
	2			35540-0100
		35540-0110	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.2 250A AC 500V gF	55,00
		35540-0130	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.2 315A AC 500V gF	55,00
		35540-0140	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.2 355A AC 500V gF	55,00
	3	35780-0030	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.3 400A AC 500V gF	96,00
		35780-0050	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.3 500A AC 500V gF	96,00
		35780-0060	N Wkładka bezpiecznikowa szybka Gr.3 630A AC 500V gF	96,00

Wkładki bezpiecznikowe 500V o charakterystyce gR				
	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	35024-0180	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 16A AC 500V gR	49,00
		35024-0170	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 20A AC 500V gR	49,00
		35024-0190	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 25A AC 500V gR	49,00
		35024-0010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 35A AC 500V gR	49,00
		35024-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 40A AC 500V gR	49,00
		35024-0030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 50A AC 500V gR	49,00
		35024-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 63A AC 500V gR	49,00
		35024-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 80A AC 500V gR	49,00
		35024-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 100A AC 500V gR	49,00
		35024-0070	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 125A AC 500V gR	49,00
		35024-0080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.00 160A AC 500V gR	49,00
	1	35040-0010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 35A AC 500V gR	72,00
		35040-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 50A AC 500V gR	72,00
		35040-0030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 63A AC 500V gR	72,00
		35040-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 80A AC 500V gR	72,00
		35040-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 100A AC 500V gR	72,00
		35040-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 125A AC 500V gR	72,00
		35040-0070	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 160A AC 500V gR	72,00
		35040-0080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 200A AC 500V gR	98,00
		35040-0090	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 224A AC 500V gR	98,00
		35040-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.1 250A AC 500V gR	98,00
	2	35058-0010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 80A AC 500V gR	102,00
		35058-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 100A AC 500V gR	102,00
		35058-0030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 125A AC 500V gR	102,00
		35058-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 160A AC 500V gR	102,00
		35058-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 200A AC 500V gR	102,00
		35058-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 224A AC 500V gR	115,00
		35058-0070	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 250A AC 500V gR	115,00
		35058-0080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 300A AC 500V gR	140,00
		35058-0090	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 315A AC 500V gR	160,00
		35058-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 355A AC 500V gR	160,00
		35058-0110	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 400A AC 500V gR	160,00
	3	35079-0010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 315A AC 500V gR	200,00
		35079-0020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 355AC 500V gR	200,00
		35079-0030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 400A AC 500V gR	200,00
		35079-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 425A AC 500V gR	206,00
		35079-0050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 500A AC 500V gR	206,00
		35079-0060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 630A AC 500V gR	245,00

Wkładki bezpiecznikowe 400V do ochrony transformatorów o charakterystyce gTr

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	2	35076-1010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 50kVA AC 400V gTr	56,00
		35076-1080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 63kVA AC 400V gTr	56,00
		35076-1020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 75kVA AC 400V gTr	56,00
		35076-1030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 100kVA AC 400V gTr	56,00
		35076-1040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 125kVA AC 400V gTr	56,00
		35076-1050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 160kVA AC 400V gTr	56,00
		35076-1060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 200kVA AC 400V gTr	56,00
		35076-1070	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.2 250kVA AC 400V gTr	56,00
	3	35081-1080	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 63kVA AC 400V gTr	102,00
		35081-1040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 100kVA AC 400V gTr	102,00
		35081-1060	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 160kVA AC 400V gTr	102,00
		35081-1050	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 200kVA AC 400V gTr	102,00
		35081-1010	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 250kVA AC 400V gTr	102,00
		35081-1020	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 315kVA AC 400V gTr	102,00
		35081-1030	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 400kVA AC 400V gTr	102,00
		35081-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 500kVA AC 400V gTr	205,00
		35081-0110	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.3 630kVA AC 400V gTr	205,00
	4a	35100-0100	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 100kVA AC 400V gTr	260,00
		35100-0110	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 160kVA AC 400V gTr	260,00
		35100-0160	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 200kVA AC 400V gTr	260,00
		35100-0120	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 250kVA AC 400V gTr	260,00
		35100-0170	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 315kVA AC 400V gTr	260,00
		35100-0130	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 400kVA AC 400V gTr	260,00
		35100-0140	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 500kVA AC 400V gTr	260,00
		35100-0150	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 630kVA AC 400V gTr	290,00
		35100-0040	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 800kVA AC 400V gTr	290,00
		35100-0190	N Wkładka bezpiecznikowa Gr.4a 1000kVA AC 400V gTr	290,00

Zwieracze nożowe, srebrzone

Zwieracze nożowe, noże srebrzone

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
 zwieracz nieizolowany  zwieracz izolowany	00	36008-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.00 160A	17,00
	00	36139-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.00 160A zaczepty izolowane	17,00
	1	36010-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.1 250A	30,00
	1	36141-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.1 250A zaczepty izolowane	30,00
	2	36011-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.2 400A	32,00
	2	36142-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.2 400A zaczepty izolowane	32,00
	3	36012-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.3 630A	38,00
	3	36143-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.3 630A zaczepty izolowane	38,00
	3	36012-0020	NZ Zwieracz nożowy gr.3 1000A/1250A	60,00
	4a	36014-0010	NZ Zwieracz nożowy gr.4a 1600A	150,00



Bezpieczniki średniego napięcia

IEC 60282-1 / VDE 0670 T4 oraz T402

System

Asortyment bezpieczników pełno- oraz niepełnozakresowych dla napięć nominalnych od 3,0 kV do 40,5 kV opiera się na wieloletnich doświadczeniach firmy EFEN. Wszystkie produkty posiadają aprobaty krajowe i międzynarodowe. Bezpieczniki zapewniają niezawodną ochronę transformatorów, kondensatorów i silników; mogą być używane wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz zatopione w komorze olejowej. Bezpieczniki typu HH firmy EFEN są przeznaczone do ograniczania w ciągu milisekund wartości prądu, tłumiąc w ten sposób wartości szczytowe sinusoidy natężenia prądu.

Korzyści

EFEN oferuje nie tylko szeroki asortyment akcesoriów dla bezpieczników typu HH, ale również specjalne warianty produktów i wykwalifikowaną pomoc we wszystkich sprawach związanych z zastosowaniem.

NH-Fuse-Bases

IEC 60282-1 / VDE 0670 T4 and T402

System

The proven range of general purpose and back-up Fuse-Links for nominal voltages from 3.0 kV to 40.5 kV is derived from the core competence of EFEN. All products are nationally and internationally approved. These Fuse-Links allow for reliable protection for transformers, condensers and motors and can be used for indoor, outdoor and oil-submerged applications. EFEN HH Fuse-Links are designed to limit currents within milliseconds, thus attenuating the peak value of the sine-shape current curve.

Benefits

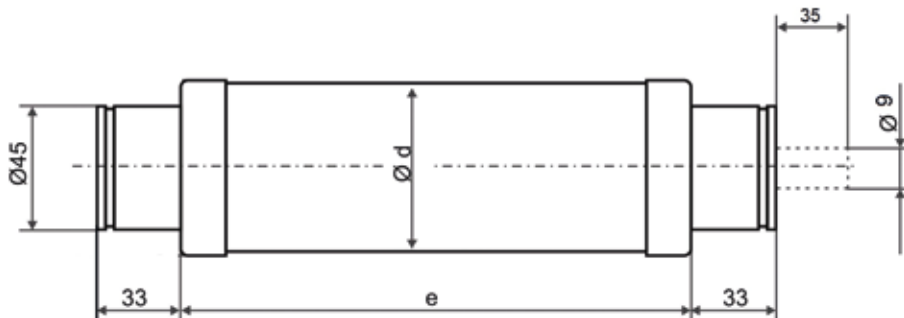
EFEN offers a wide range of accessories for HH Fuse-Links, but also special product variants and qualified support in all matters concerning applications.



Przegląd standardowych i niestandardowych wymiarów bezpieczników średniego napięcia.

Kolor zielony oznacza standardowe długości dla danego napięcia. W przypadku niestandardowych bezpieczników o specjalnej specyfikacji technicznej prosimy o kontakt z nami.

Napięcie znamionowe	Długość obud. „D„ (mm)	Prąd znamionowy (A)																			
		1	2	4	6,3	10	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	
20/36kV	537	537 x Ø55										537 x Ø70	537 x Ø86								
20/36kV	442	442 x Ø55					442 x Ø70					442 x Ø86									
20/36kV	367	367 x Ø55					367 x Ø70					367 x Ø86									
20/36kV	292	292 x Ø55			292 x Ø70			292 x Ø86													
10/24kV	442	442 x Ø55										442 x Ø70	442 x Ø77	442 x Ø86							
10/24kV	537	537 x Ø55										537 x Ø70					537 x Ø86				
10/24kV	367	367 x Ø55					367 x Ø70					367 x Ø86									
10/24kV	292	292 x Ø55					292 x Ø70					292 x Ø86									
10/24kV	192	192 x Ø55			192 x Ø70			192 x Ø86													
17,5kV	367	367 x Ø55										367 x Ø70					367 x Ø86				
17,5kV	537	537 x Ø55										537 x Ø70					537 x Ø86				
17,5kV	442	442 x Ø55										442 x Ø70					442 x Ø86				
17,5kV	292	292 x Ø55					292 x Ø70					292 x Ø86									
17,5kV	192	192 x Ø55			192 x Ø70			192 x Ø86													
6/12kV	292	292 x Ø55										292 x Ø70					292 x Ø86				
6/12kV	537	537 x Ø55										537 x Ø70					537 x Ø86				
6/12kV	442	442 x Ø55										442 x Ø70					442 x Ø86				
6/12kV	367	367 x Ø55										367 x Ø70					367 x Ø86				
6/12kV	192	192 x Ø55					192 x Ø70					192 x Ø86									
3/7,2kV	192	192 x Ø55										192 x Ø70					192 x Ø86				
3/7,2kV	537	537 x Ø55										537 x Ø70					537 x Ø86				
3/7,2kV	442	442 x Ø55										442 x Ø70					442 x Ø86				
3/7,2kV	367	367 x Ø55										367 x Ø70					367 x Ø86				
3/7,2kV	292	292 x Ø55										292 x Ø70					292 x Ø86				



Wkładki bezpiecznikowe średniego napięcia HH-VL
Wkładki bezpiecznikowe średniego napięcia HH-VL - niepełnozakresowe (back-up) z termiczną kontrolą

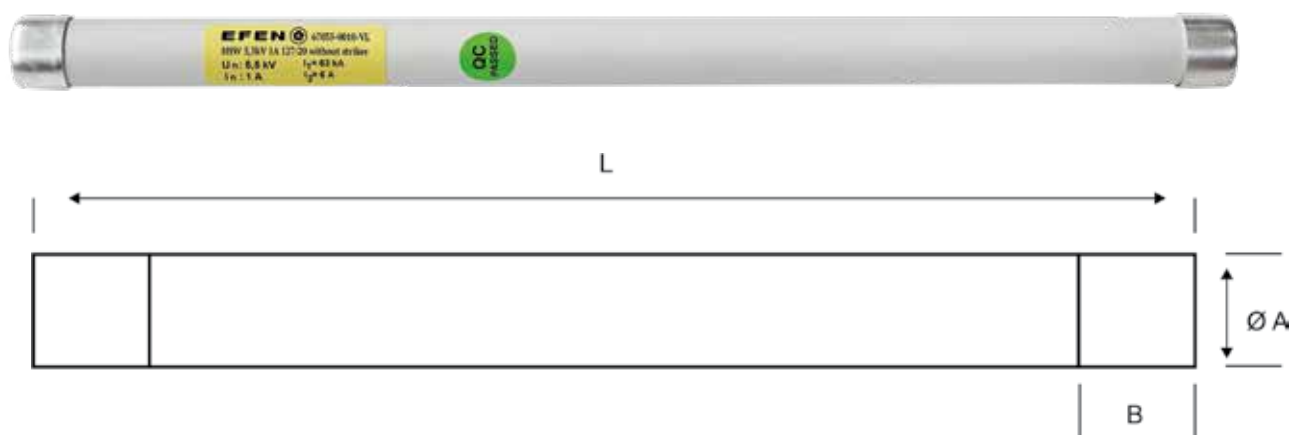
U_n	Długość	I_n	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
3/7,2kV	192mm	2A	67210-0029-VL	HH-VL 3/7,2kV 2A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		4A	67210-0049-VL	HH-VL 3/7,2kV 4A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		6,3A	67210-0069-VL	HH-VL 3/7,2kV 6,3A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		10A	67210-0109-VL	HH-VL 3/7,2kV 10A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		16A	67210-0169-VL	HH-VL 3/7,2kV 16A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		20A	67210-0209-VL	HH-VL 3/7,2kV 20A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		25A	67210-0259-VL	HH-VL 3/7,2kV 25A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		31,5A	67210-0329-VL	HH-VL 3/7,2kV 31,5A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		40A	67210-0409-VL	HH-VL 3/7,2kV 40A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	175,00
		50A	67210-0509-VL	HH-VL 3/7,2kV 50A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=55mm	200,00
		63A	67210-0639-VL	HH-VL 3/7,2kV 63A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=70mm	200,00
		80A	67210-0809-VL	HH-VL 3/7,2kV 80A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=70mm	220,00
		100A	67210-1009-VL	HH-VL 3/7,2kV 100A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=70mm	270,00
		125A	67210-1259-VL	HH-VL 3/7,2kV 125A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=86mm	290,00
		160A	67210-1609-VL	HH-VL 3/7,2kV 160A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=86mm	350,00
		200A	67210-2009-VL	HH-VL 3/7,2kV 200A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=86mm	370,00
		250A	67210-2509-VL	HH-VL 3/7,2kV 250A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=88mm	480,00
315A	67210-3159-VL	HH-VL 3/7,2kV 315A zabezpieczenie termiczne e=192mm d=88mm	500,00		
3/7,2kV	292mm	2A	67211-0029-VL	HH-VL 3/7,2kV 2A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		4A	67211-0049-VL	HH-VL 3/7,2kV 4A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		6,3A	67211-0069-VL	HH-VL 3/7,2kV 6,3A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		10A	67211-0109-VL	HH-VL 3/7,2kV 10A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		16A	67211-0169-VL	HH-VL 3/7,2kV 16A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		20A	67211-0209-VL	HH-VL 3/7,2kV 20A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		25A	67211-0259-VL	HH-VL 3/7,2kV 25A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		31,5A	67211-0329-VL	HH-VL 3/7,2kV 31,5A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		40A	67211-0409-VL	HH-VL 3/7,2kV 40A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		50A	67211-0509-VL	HH-VL 3/7,2kV 50A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	230,00
		63A	67211-0639-VL	HH-VL 3/7,2kV 63A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	230,00
		80A	67211-0809-VL	HH-VL 3/7,2kV 80A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	240,00
		100A	67211-1009-VL	HH-VL 3/7,2kV 100A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	280,00
		125A	67211-1259-VL	HH-VL 3/7,2kV 125A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	300,00
		160A	67211-1609-VL	HH-VL 3/7,2kV 160A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	360,00
200A	67211-2009-VL	HH-VL 3/7,2kV 200A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	380,00		
6/12kV	292mm	1A	67220-0019-VL	HH-VL 6/12kV 1A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		2A	67220-0029-VL	HH-VL 6/12kV 2A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		4A	67220-0049-VL	HH-VL 6/12kV 4A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		6,3A	67220-0069-VL	HH-VL 6/12kV 6,3A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		10A	67220-0109-VL	HH-VL 6/12kV 10A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		16A	67220-0169-VL	HH-VL 6/12kV 16A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		20A	67220-0209-VL	HH-VL 6/12kV 20A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		25A	67220-0259-VL	HH-VL 6/12kV 25A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00

U _n	Długość	I _n	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
6/12kV	292mm	31,5A	67220-0329-VL	HH-VL 6/12kV 31,5A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		40A	67220-0409-VL	HH-VL 6/12kV 40A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	180,00
		50A	67220-0509-VL	HH-VL 6/12kV 50A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	230,00
		63A	67220-0639-VL	HH-VL 6/12kV 63A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	230,00
		80A	67220-0809-VL	HH-VL 6/12kV 80A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	240,00
		100A	67220-1009-VL	HH-VL 6/12kV 100A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	280,00
		125A	67220-1259-VL	HH-VL 6/12kV 125A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	300,00
		160A	67220-1609-VL	HH-VL 6/12kV 160A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	360,00
		200A	67220-2009-VL	HH-VL 6/12kV 200A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	380,00
6/12kV	442mm	6,3A	67221-0069-VL	HH-VL 6/12kV 6,3A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	190,00
		10A	67221-0109-VL	HH-VL 6/12kV 10A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	190,00
		16A	67221-0169-VL	HH-VL 6/12kV 16A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	190,00
		20A	67221-0209-VL	HH-VL 6/12kV 20A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	190,00
		25A	67221-0259-VL	HH-VL 6/12kV 25A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	190,00
		31,5A	67221-0329-VL	HH-VL 6/12kV 31,5A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	190,00
		40A	67221-0409-VL	HH-VL 6/12kV 40A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	190,00
		50A	67221-0509-VL	HH-VL 6/12kV 50A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=70mm	240,00
		63A	67221-0639-VL	HH-VL 6/12kV 63A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=70mm	240,00
		80A	67221-0809-VL	HH-VL 6/12kV 80A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=70mm	260,00
		100A	67221-1009-VL	HH-VL 6/12kV 100A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	310,00
		125A	67221-1259-VL	HH-VL 6/12kV 125A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	330,00
		160A	67221-1609-VL	HH-VL 6/12kV 160A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	380,00
		200A	67221-2009-VL	HH-VL 6/12kV 200A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	400,00
		250A	67221-2509-VL	HH-VL 6/12kV 250A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	500,00
315A	67221-3159-VL	HH-VL 6/12kV 315A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	550,00		
10/24kV	292mm	2A	67241-0029-VL	HH-VL 10/24kV 2A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	190,00
		4A	67241-0049-VL	HH-VL 10/24kV 4A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	190,00
		6,3A	67241-0069-VL	HH-VL 10/24kV 6,3A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	190,00
		10A	67241-0109-VL	HH-VL 10/24kV 10A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	190,00
		16A	67241-0169-VL	HH-VL 10/24kV 16A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=55mm	190,00
		20A	67241-0209-VL	HH-VL 10/24kV 20A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	190,00
		25A	67241-0259-VL	HH-VL 10/24kV 25A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	190,00
		31,5A	67241-0329-VL	HH-VL 10/24kV 31,5A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=70mm	190,00
		40A	67241-0409-VL	HH-VL 10/24kV 40A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	260,00
		50A	67241-0509-VL	HH-VL 10/24kV 50A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	280,00
		63A	67241-0639-VL	HH-VL 10/24kV 63A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	290,00
		80A	67241-0809-VL	HH-VL 10/24kV 80A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	360,00
		100A	67241-1009-VL	HH-VL 10/24kV 100A zabezpieczenie termiczne e=292mm d=86mm	400,00

U _n	Długość	I _n	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
10/24kV	442mm	1A	67240-0019-VL	HH-VL 10/24kV 1A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		2A	67240-0029-VL	HH-VL 10/24kV 2A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		4A	67240-0049-VL	HH-VL 10/24kV 4A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		6,3A	67240-0069-VL	HH-VL 10/24kV 6,3A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		10A	67240-0109-VL	HH-VL 10/24kV 10A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		16A	67240-0169-VL	HH-VL 10/24kV 16A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		20A	67240-0209-VL	HH-VL 10/24kV 20A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		25A	67240-0259-VL	HH-VL 10/24kV 25A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		31,5A	67240-0329-VL	HH-VL 10/24kV 31,5A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	200,00
		40A	67240-0409-VL	HH-VL 10/24kV 40A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=55mm	260,00
		50A	67240-0509-VL	HH-VL 10/24kV 50A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=70mm	260,00
		63A	67240-0639-VL	HH-VL 10/24kV 63A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=70mm	290,00
		80A	67240-0809-VL	HH-VL 10/24kV 80A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=77mm	340,00
		100A	67240-1009-VL	HH-VL 10/24kV 100A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=77mm	400,00
		125A	67240-1259-VL	HH-VL 10/24kV 125A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	460,00
		160A	67240-1609-VL	HH-VL 10/24kV 160A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	500,00
200A	67240-2009-VL	HH-VL 10/24kV 200A zabezpieczenie termiczne e=442mm d=86mm	550,00		
20/36kV	537mm	2A	67250-0029-VL	HH-VL 20/36kV 2A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		4A	67250-0049-VL	HH-VL 20/36kV 4A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		6,3A	67250-0069-VL	HH-VL 20/36kV 6A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		10A	67250-0109-VL	HH-VL 20/36kV 10A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		16A	67250-0169-VL	HH-VL 20/36kV 16A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		20A	67250-0209-VL	HH-VL 20/36kV 20A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		25A	67250-0259-VL	HH-VL 20/36kV 25A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		31,5A	67250-0329-VL	HH-VL 20/36kV 31,5A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		40A	67250-0409-VL	HH-VL 20/36kV 40A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=55mm	250,00
		50A	67250-0509-VL	HH-VL 20/36kV 50A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=70mm	290,00
		63A	67250-0639-VL	HH-VL 20/36kV 63A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=86mm	400,00
		80A	67250-0809-VL	HH-VL 20/36kV 80A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=86mm	450,00
		100A	67250-1009-VL	HH-VL 20/36kV 100A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=86mm	500,00
		125A	67250-1259-VL	HH-VL 20/36kV 125A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=86mm	550,00
		160A	67250-1609-VL	HH-VL 20/36kV 160A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=86mm	650,00
		200A	67250-2009-VL	HH-VL 20/36kV 200A zabezpieczenie termiczne e=537mm d=86mm	700,00

Zabezpieczenie bezpiecznikowe przekładnika typ HH-VL HSW

Właściwości elektryczne zgodnie z IEC 60282-1

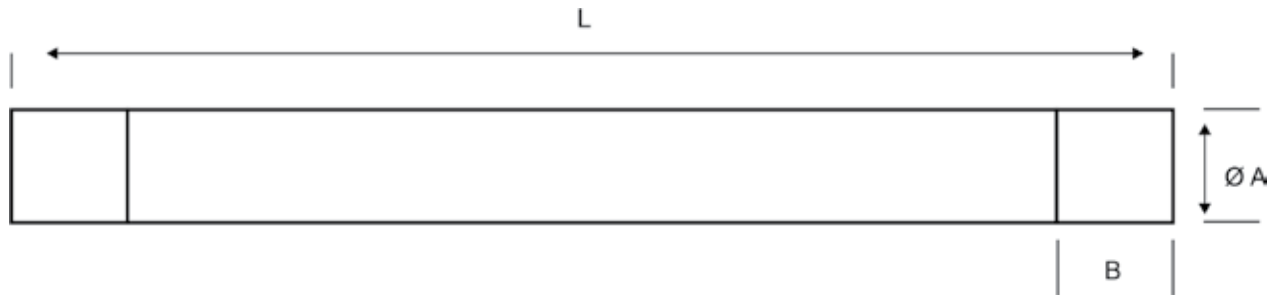


Wykonanie wewnętrzne. W celu uzyskania pełnych danych technicznych prosimy o kontakt.

Wkładki bezpiecznikowe średniego napięcia HSW-VL do przekładników napięciowych					
U_n	Długość	I_n	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
5,5kV	127mm	0,5A	67035-0003-VL	HH-VL HSW 5,5kV 0,5A L=127mm D=20mm	120,00
5,5kV	127mm	1A	67035-0010-VL	HH-VL HSW 5,5kV 1A L=127mm D=20mm	120,00
5,5kV	127mm	2A	67035-0020-VL	HH-VL HSW 5,5kV 2A L=127mm D=20mm	120,00
7,2/8,25kV	190mm	0,5A	67036-0003-VL	HH-VL HSW 7,2/8,25kV 0,5A L=190mm D=20mm	120,00
7,2/8,25kV	190mm	1A	67036-0010-VL	HH-VL HSW 7,2/8,25kV 1A L=190mm D=20mm	120,00
7,2/8,25kV	190mm	2A	67036-0020-VL	HH-VL HSW 7,2/8,25kV 2A L=190mm D=20mm	120,00
7,2/12/15,5kV	254mm	0,5A	67037-0003-VL	HH-VL HSW 7,2/12/15,5kV 0,5A L=254mm D=20mm	120,00
7,2/12/15,5kV	254mm	1A	67037-0010-VL	HH-VL HSW 7,2/12/15,5kV 1A L=254mm D=20mm	120,00
7,2/12/15,5kV	254mm	2A	67037-0020-VL	HH-VL HSW 7,2/12/15,5kV 2A L=254mm D=20mm	120,00
10/24kV	442mm	0,5A	67038-0003-VL	HH-VL HSW 10/24kV 0,5A L=442mm D=45mm	200,00
15,5/25,5kV	340mm	0,5A	67038-0013-VL	HH-VL HSW 15,5/25,5kV 0,5A L=340mm D=20mm	120,00
15,5/25,5kV	340mm	1A	67038-0010-VL	HH-VL HSW 15,5/25,5kV 1A L=340mm D=20mm	120,00
15,5/25,5kV	340mm	2A	67038-0020-VL	HH-VL HSW 15,5/25,5kV 2A L=340mm D=20mm	120,00
36kV	400mm	0,5A	67088-0003-VL	HH-VL HSW 36kV 0,5A L=400mm D=36,5mm	140,00
36kV	400mm	1A	67088-0010-VL	HH-VL HSW 36kV 1A L=400mm D=36,5mm	140,00
36kV	400mm	2A	67088-0020-VL	HH-VL HSW 36kV 2A L=400mm D=36,5mm	140,00
36kV	400mm	4A	67088-0040-VL	HH-VL HSW 36kV 4A L=400mm D=36,5mm	140,00
36kV	439mm	0,5A	67089-0003-VL	HH-VL HSW 36kV 0,5A L=439mm D=41mm	180,00
36kV	439mm	1A	67089-0010-VL	HH-VL HSW 36kV 1A L=439mm D=41mm	180,00
36kV	439mm	2A	67089-0020-VL	HH-VL HSW 36kV 2A L=439mm D=41mm	180,00
36kV	439mm	3,15A	67089-0030-VL	HH-VL HSW 36kV 3,15A L=439mm D=41mm	180,00
36kV	439mm	4A	67089-0040-VL	HH-VL HSW 36kV 4A L=439mm D=41mm	180,00

Zabezpieczenie bezpiecznikowe przekładnika typ HH-VL WBP

Właściwości elektryczne zgodnie z IEC 60282-1



Wykonanie wewnętrzne. W celu uzyskania pełnych danych technicznych prosimy o kontakt.

Wkładki bezpiecznikowe średniego napięcia WBP-VL do przekładników napięciowych					
U_n	Długość	I_n	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
7,2kV	210mm	0,7A	67036-0044-VL	HH-VL WBP6 0,7A 210mm	165,00
12kV	250mm	0,6A	67037-0044-VL	HH-VL WBP12 0,6A 250mm	165,00
24kV	310mm	0,5A	67038-0044-VL	HH-VL WBP20 0,5A 310mm	165,00
36kV	385mm	0,4A	67089-0044-VL	HH-VL WBP30 0,4A 385mm	165,00
Akcesoria do wkładek HH-LV					
U_n	Długość	I_n	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
24kV	443mm	200A	68008-0010-VL	HH-VL Podst. bezp.1-bieg. SN, 24kV, 200A, wnetrz., e=433mm, Ø=45mm	550,00
12kV	443mm	200A	68007-0010-VL	HH-VL Podst. bezp.3-bieg. SN, 12kV, 200A, wnetrz., e=433mm, Ø=45mm	1 700,00
Napięcie znam.kV	I_n	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu		Cena
12kV	-	68007-0010	HH Podstawa bezpiecznikowa 12 kV do układów wewnętrznych		550,00
24kV	-	68008-0010	HH Podstawa bezpiecznikowa 24 kV do układów wewnętrznych		600,00
36kV	-	68012-0010	HH Podstawa bezpiecznikowa 36 kV do układów wewnętrznych		950,00
Prąd znamionowy (A)		Nr katalogowy	Nazwa asortymentu		Cena
200A		81931-0100	HH Kontakt okrągły 200A, wewnętrzny i napowietrzny		93,00
200A		68003-0100	HH Adapter wydłużający wkładki o wym.292mm (12kV) wg DIN 43625		70,00



Inteligencja drogą ku przyszłości

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy
VDE 0660 T 107/IEC/EN 60947-3

System

Nowa generacja rozłączników bezpiecznikowych listwowych firmy EFEN to wielki technologiczny skok naprzód.

W trakcie ponad dwóch lat prac rozwojowych wzięliśmy pod lupę każdy najdrobniejszy detali z optymalizowaliśmy wszystkie jego właściwości. Tak powstał jeden z najbardziej efektywnych rozłączników, jakie kiedykolwiek opracowano, o zwartych gabarytach, modularnej budowie oraz eleganckim wzornictwie.

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe serii NSL-E3 to produkt innowacyjny i spełniający wszystkie obecne i przyszłościowe wymagania nowoczesnej energetyki. Zaprojektowano je specjalnie pod kątem ich właściwej współpracy z niekonwencjonalnymi źródłami energii. Wyznaczają one również nowe standardy w dziedzinie przyjazności montażu i to zarówno pod względem cech budowy jak też przyłączania przewodów. Ich doskonałe parametry elektryczne (120 kA wytrzymałości zwarciowej) czynią z nich produkt wyjątkowy.

Właściwości

Wszystkie elementy wykonane są z wysokiej jakości materiałów. Szeroka gama akcesoriów zwłaszcza do celów sterowania i kontroli daje użytkownikowi w tym względzie wiele różnorodnych możliwości. Rozłączniki te nadają się do podmiany za aparaty starszej serii. We wszystkich rozmiarach od 00 do 3 możliwy jest bezotworowy montaż hakowy. Dla zapewnienia bezpiecznej obsługi wszystkie typy aparatów posiadają funkcję odstawienia lub przestawienia w pozycję parkowania z opcją blokady na kłódkę.

Intelligent into the future

NH fuse-switch - vertical design
VDE 0660 T 107/IEC/EN 60947-3

System

The new generation of NH fuse-switches by EFEN takes you a great step ahead in terms of technology.

During the two-year development period, we have looked at even the smallest detail and have finetuned. The results is one of the most efficient fuseswitches ever made: compact dimensions, modular design, attractive styling.

The new, vertical-design NH fuse-switches of the E3 series are fit for any current and future requirement. They have been designed specifically for the responsible use of energy resources. The devices also set standards in terms of installatin and mounting. Excellent electrical data (120 kA rated conditional short-circuit current) makes it a unique product.

Features


All components are made of high-quality material. A wide range of accessories, especially for controlling and measurement purposes, offer many options. Mounting without drilling is possible from size 00 to 3. To ensure personal safety, all devices can be locked or put in park-position.

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe serii NSL-E3

Rozłączniki bezpiecznikowe na system szyn o rozmiarze 00/60 mm, 160 A, łączenie 3-biegunowe (1-dźwig.)

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38044-0020	NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8)	205,00
		38046-0020	NSL-E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ²	205,00


Rozłączniki bezpiecznikowe na system szyn o rozmiarze 00/100 mm, 160 A, łączenie 3-biegunowe (1-dźwig.)

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38054-0020	NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8)	205,00
		38056-0020	NSL-E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ²	208,00
		38054-0050	NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8) - do przekładników prądowych	205,00
		38056-0050	NSL-E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ² - do przekładników prądowych	205,00


Rozłączniki bezpiecznikowe na system szyn o rozmiarze 00/100 mm, 160 A, łączenie 1-biegunowe (3-dźwig.)

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38054-0000	NSL-E3 Gr.00 160A M8 3-dźwig. 100 mm	208,00
		38056-0000	NSL-E3 Gr.00 160A 95 mm ² 3-dźwig. 100 mm	215,00
		38054-0040	NSL-E3 Gr.00 160A M8 3-dźwig. 100 mm z opcją CT	208,00
		38056-0040	NSL-E3 Gr.00 160A 95 mm ² 3-dźwig. 100 mm z opcją CT	208,00


Rozłączniki bezpiecznikowe na system szyn o rozmiarze 00/185 mm, 160 A, łączenie 1-biegunowe (3-dźwig.)

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38064-0000	NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8)	265,00
		38066-0000	NSL-E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ²	272,00
		38064-0060	NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8) i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi	290,00
		38066-0060	NSL-E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ² i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi	295,00
		38065-0018	NSL-E3 z zaciskiem V-klema aluminiowym do 150 mm ²	340,00
		38065-0068	NSL-E3 z zaciskiem V-klema aluminiowa do 150 mm ² i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi	370,00


Rozłączniki bezpiecznikowe na system szyn o rozmiarze 00/185 mm, 160 A, łączenie 3-biegunowe (1-dźwig.)

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38064-0020	NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8)	265,00
		38066-0020	NSL-E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ²	272,00
		38064-0070	NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8) i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi	290,00
		38066-0070	NSL-E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ² i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi	295,00
		38064-0090	NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8) i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi z możliwością stosowania przekładników PSR 203	370,00
		38066-0090	NSL-E3 z zaciskiem ramk. 95 mm ² i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi z możliwością stosowania przekładników PSR 203	377,00
		38065-0028	NSL-E3 z zaciskiem V-klema aluminiowym do 150 mm ²	350,00
		38065-0078	NSL-E3 z zaciskiem V-klema aluminiowym do 150 mm ² z podwyższającymi wspornikami zasilającymi	370,00


Rozłączniki listwowe Gr.1-3 1-biegunowe łączenie (3-dźwig.)

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1-3	38016-0000	NSL- E3 gr.1 250A z zaciskiem M12	490,00
		38026-0000	NSL- E3 gr.2 400A z zaciskiem M12	505,00
		38036-0000	NSL- E3 gr.3 630A z zaciskiem M12	590,00
		38015-0000	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu „V” bez zacisków	490,00
		38025-0000	NSL- E3 gr.2 400A z przyłączem typu „V” bez zacisków	505,00
		38035-0000	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu „V” bez zacisków	590,00
		38015-000E	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V”	500,00
		38025-000E	NSL- E3 gr.2 400A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V”	515,00
		38035-000E	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V”	605,00
		38015-000D	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V” 2x240 mm ²	515,00
		38025-000D	NSL- E3 gr.2 400A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V” 2x240 mm ²	530,00
		38025-100D	NSL- E3 gr.2 400A z przyłączem typu „V” 2x240 + 3 zaciski stalowe piętrowe V/2x240 mm ² / nowa	525,00
		38035-000D	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V” 2x240 mm ²	635,00
		38035-100D	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu „V” 2x240 + 3 zaciski stalowe piętrowe V/2x240 mm ² / nowa	645,00

Rozłączniki listwowe Gr.1-3 3-biegunowe łączenie (1-dźwig.)

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1-3	38016-0020	NSL- E3 gr.1 250A z zaciskiem M12	490,00
		38026-0020	NSL- E3 gr.2 400A z zaciskiem M12	505,00
		38036-0020	NSL- E3 gr.3 630A z zaciskiem M12	590,00
		38015-0020	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu „V” bez zacisków	490,00
		38025-0020	NSL- E3 gr.2 400A z przyłączem typu „V” bez zacisków	505,00
		38035-0020	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu „V” bez zacisków	590,00
		38015-002E	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V”	500,00
		38025-002E	NSL- E3 gr.2 400A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V”	515,00
		38035-002E	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V”	605,00
		38015-002D	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V” 2x240 mm ²	515,00
		38025-002D	NSL- E3 gr.2 400A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V” 2x240 mm ²	530,00
		38025-102D	NSL- E3 gr.2 400A z przyłączem typu „V” 2x240 + 3 zaciski stalowe piętrowe V/2x240 mm ² / nowa	525,00
		38035-002D	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu „V” +3 zaciski „V” 2x240 mm ²	635,00
		38035-102D	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu „V” 2x240 + 3 zaciski stalowe piętrowe V/2x240 mm ² / nowa	645,00

Rozłączniki listwowe „listwy bliźniacze” (1- i 3-dźwigniowe) szerokość zabudowy - 200mm

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	3	38036-ZWIL	NSL-E3 Listwa bliźniacza 2x630A 1-dźwig. 1250A, przyłącze 4xM12 + osłona	1 800,00
		38036-017C	NSL-E3 Listwa bliźniacza 2x630A 3-dźwig. 1250A, przyłącze 4xM12 + osłona	1 820,00
		38070-018C	NSL-E3 Listwa bliźniacza 2x910A 1-dźwig., przyłącze 4xM12 + osłona	3 800,00
		38070-017C	NSL-E3 Listwa bliźniacza 2x910A 3-dźwig., przyłącze 4xM12 + osłona	3 800,00


Rozłączniki listwowe Gr.1-3 1-biegunowe łączenie (1- i 3-dźwigniowe)


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	3	38036-008C	NSL-E3 1000A /185mm 2xM12 1-dźwig.- Listwa zasil./zwieracze/osłona	1 000,00
		38036-007C	NSL-E3 1000A /185mm 2xM12 3-dźwig.- Listwa zasil./zwieracze/osłona	1 000,00
		38080-079C	NSL-E3 1250A /185mm 2xM12 1-dźwig.- Listwa zasil./zwieracze/osłona	1 650,00
		38036-030C	NSL-E3 2000A (2xNSL-E3 1000A) /185 mm +akcesoria/185 mm 4xM12 na fazę - Listwa bliźniacza /zwieracze/osłona	2 100,00
	3	38030-0210	NSL-E3 Gr.3 1000A 2xM12 3-dźw. sprzęgłowy, wewnętrzne przyłącza - Listwa zasilająca ze zwieraczami	770,00
		38030-0220	NSL-E3 Gr.3 1000A 2xM12 1-dźw. sprzęgłowy, wewnętrzne przyłącza - Listwa zasilająca ze zwieraczami	770,00
		38030-0240	NSL-E3 Gr.3 1000A 2xM12 1-dźwig. sprzęg., przyłącze boczne prawe typu L - Listwa zasilająca + zwieracze	820,00
		38030-0860	NSL-E3 Gr.3 1000A 1-dźwig. sprzęgło z odejściem bocznym	1 200,00

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe sprzęgłowe Gr. 1-3 (1- i 3-dźwigniowe)


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1	38010-0160	NSL-E3 Gr.1 250A M12 1-dźwig. - sprzęgłowy z przyłączem wew.	610,00
	2	38020-0120	NSL-E3 Gr.2 400A M12 1-dźwig. - z odpływem bocznym prawym, M12	580,00
		38020-0140	NSL-E3 Gr.2 400A M12 1-dźwig. - z odpływem bocznym lewym, M12	580,00
		38020-0160	NSL-E3 Gr.2 400A M12 1-dźwig. - sprzęgłowy z przyłączem wew.	610,00
		38020-0150	NSL-E3 Gr.2 400A M12 3-dźwig. - sprzęgłowy z przyłączem wew.	615,00
	3	38030-0120	NSL-E3 Gr.3 630A M12 1-dźwig. - z odpływem bocznym prawym	600,00
		38030-0140	NSL-E3 Gr.3 630A M12 1-dźwig. - z odpływem bocznym lewym	600,00
		38030-0130	NSL-E3 Gr.3 630A M12 3-dźwig. - z odpływem bocznym lewym	605,00
		38030-0150	NSL-E3 Gr.2 630A M12 3-dźwig. - sprzęgłowy z przyłączem wew.	675,00
		38030-0160	NSL-E3 Gr.2 630A M12 1-dźwig. - sprzęgłowy z przyłączem wew.	670,00
	3	38030-0210	NSL-E3 Gr.3 1000A 2xM12 3-dźwig. sprzęgłowy, wew. przyłącza, ze zwieraczami	770,00
		38030-0220	NSL-E3 Gr.3 1000A 2xM12 1-dźwig. sprzęgłowy, wew. przyłącza, ze zwieraczami	770,00
		38030-0240	NSL-E3 Gr.3 1000A 2xM12 1-dźwig. sprzęgłowy, przyłącze boczne prawe typu L, ze zwieraczami	820,00

Rozłączniki listwowe rozmiar 00-1-2-3 3-bieg. łączenie (1-dźwig.) z elektroniczną kontrolą przepalenia wkładek ESF


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38044-0030	NSL-E3 Gr.00 160A M8 1-dźwig. 60 mm haki, ESF	430,00
		38046-0030	NSL-E3 Gr.00 160A 95 mm ² 1-dźw. 60 mm haki, ESF	430,00
		38054-0030	NSL-E3 Gr.00 160A M8 1-dźw. 100 mm, ESF	400,00
		38054-0130	NSL-E3 Gr.00 160A M8 1-dźw. 100 mm z opcją CT, ESF	400,00
		38056-0030	NSL-E3 Gr.00 160A 95 mm ² 1-dźw. 100 mm, ESF	400,00
		38056-0130	NSL-E3 Gr.00 160A 95 mm ² /Cu, na 100 mm, z opcją CT, ESF	400,00
		38064-1050	NSL-E3 Gr.00 160A M8, 185 mm niski, ESF TOP	480,00
		38065-105E	NSL-E3 Gr.00 160A "V" + zaciski do 150 mm ² , 185 mm niski, ESF TOP	500,00
	1-3	38016-0040	NSL- E3 gr.1 250A ESF z zaciskiem M12	680,00
		38016-0640	NSL- E3 gr.1 250A ESF/ESÜ2 z zaciskiem M12	850,00
		38026-0040	NSL- E3 gr.2 400A ESF z zaciskiem M12	695,00
		38026-0640	NSL- E3 gr.2 400A ESF/ESÜ2 z zaciskiem M12	865,00

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1-3	38026-1050	NSL- E3 gr.2 400A ESF TOP z zaciskiem M12, odpływowy	750,00
		38036-0040	NSL- E3 gr.3 630A ESF z zaciskiem M12	780,00
		38036-0640	NSL- E3 gr.3 630A ESF/ESÜ2 z zaciskiem M12	950,00
		38036-1050	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP z zaciskiem M12, odpływowy	830,00
		38015-0040	NSL- E3 gr.1 250A ESF z przyłączem typu "V" bez zacisków	680,00
		38015-004E	NSL- E3 gr.1 250A ESF z przyłączem typu "V" +3 zaciski "V"	695,00
		38015-004D	NSL- E3 gr.1 250A ESF z przyłączem typu "V" +3 zaciski stal.piętr.	705,00
		38015-0640	NSL- E3 gr.1 250A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" bez zacisków	850,00
		38015-064E	NSL- E3 gr.1 250A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" +3 zaciski	860,00
		38015-064D	NSL- E3 gr.1 250A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" +3 zaciski stal.piętr.	875,00
		38025-0040	NSL- E3 gr.2 400A ESF z przyłączem typu "V" bez zacisków	680,00
		38025-004E	NSL- E3 gr.2 400A ESF z przyłączem typu "V" +3 zaciski "V"	690,00
		38025-004D	NSL- E3 gr.2 400A ESF z przyłączem typu "V" +3 zaciski stal. piętr.	705,00
		38025-0640	NSL- E3 gr.2 400A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" bez zacisków	865,00
		38025-064E	NSL- E3 gr.2 400A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" +3 zaciski	880,00
		38025-064D	NSL- E3 gr.2 400A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" +3 zaciski stal.piętr.	895,00
		38025-1050	NSL- E3 gr.2 400A ESF TOP, z przyłączem "V" bez zacisków , odpływ.	750,00
		38025-105E	NSL- E3 gr.2 400A ESF TOP, z przyłączem "V" +3 zaciski "V" , odpływ.	760,00
		38025-105D	NSL- E3 gr.2 400A ESF TOP, z przyłączem "V" +3 zaciski stal.piętrowe odpływowy	775,00
		38035-0040	NSL- E3 gr.3 630A ESF z przyłączem typu "V" bez zacisków	780,00
		38035-004E	NSL- E3 gr.3 630A ESF z przyłączem typu "V" +3 zaciski "V"	790,00
		38035-004D	NSL- E3 gr.3 630A ESF z przyłączem typu "V" +3 zaciski stal. piętr.	805,00
		38035-0640	NSL- E3 gr.3 630A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" bez zacisków	950,00
		38035-064E	NSL- E3 gr.3 630A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" +3 zaciski	960,00
		38035-064D	NSL- E3 gr.3 630A ESF/ESÜ2 z przyłączem typu "V" +3 zaciski stal. piętrowy	975,00
		38035-1050	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem "V" bez zacisków, odpływowy	830,00
		38035-105E	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem „V” +3 zaciski „V”, odpływowy	840,00
		38035-105D	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem „V” +3 zaciski stal. piętrowe, odpływowy	855,00

Rozłączniki listwowe rozmiar 00-1-2-3 1-bieg. łączenie (3-dźwig.) z elektroniczną kontrolą przepalenia wkładek ESF

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38064-1040	NSL-E3 Gr.00 160A M8, 185 mm niski, ESF TOP	490,00
		38065-104E	NSL-E3 Gr.00 160A "V" + zaciski do 150 mm ² , 185 mm niski, ESF TOP	510,00
	1-3	38026-1040	NSL- E3 gr.2 400A ESF TOP z zaciskiem M12, odpływowy	755,00
		38025-1040	NSL- E3 gr.2 400A ESF TOP, z przyłączem "V" bez zacisków, odpływowy	755,00
		38025-104E	NSL- E3 gr.2 400A ESF TOP, z przyłączem "V" +3 zaciski "V", odpływowy	765,00
		38025-104D	NSL- E3 gr.2 400A ESF TOP, z przyłączem "V" +3 zaciski stal.piętrowe odpływowy	780,00
		38036-1040	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP z zaciskiem M12, odpływowy	835,00
		38036-1070	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP z zaciskiem M12, zasilający	835,00
		38035-1040	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem "V" bez zacisków, odpływowy	835,00
		38035-104E	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem "V" +3 zaciski "V", odpływowy	845,00
		38035-104D	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem "V" +3 zaciski stal.piętrowe odpływowy	860,00
		38035-1070	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem "V" bez zacisków, zasilający	835,00
		38035-107E	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem "V" +3 zaciski "V", zasilający	845,00
		38035-107D	NSL- E3 gr.3 630A ESF TOP, z przyłączem "V" +3 zaciski stal.piętrowe zasilający	860,00
		38036-1060	NSL-E3 gr.3 1260A (2x630A) ESF TOP, 4xM12	2 000,00

„RETROFIT” - wymienne szuflady ESF dla rozłączników 1-dźwigniowych

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	84092-0100	NSL-E3 Szuflada ramowa z 1 dźwig. do NSL-E3 NH00 160A z ESF - elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników	250,00
	1-3	84085-0100	NSL-E3 Szuflada ramowa z 1 dźwignią do NSL-E3 NH1 250A z ESF - elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników	250,00
		84086-0100	NSL-E3 Szuflada ramowa z 1 dźwignią do NSL-E3 NH2 400A z ESF - elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników	250,00
		84087-0100	NSL-E3 Szuflada ramowa z 1 dźwignią do NSL-E3 NH3 630A z ESF - elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników	250,00


Rozłączniki listwowe, rozmiar 1-3, łączenie 3-bieg. (1 dźwig.), przyłącze uniwersalne M12, wersja HighPerformance

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1-3	38016-0460	NSL- E3 gr.1 250A z zaciskiem M12	570,00
		38026-0460	NSL- E3 gr.2 400A z zaciskiem M12	590,00
		38036-0460	NSL- E3 gr.3 630A z zaciskiem M12	800,00

Rozłączniki listwowe, rozmiar 00-3, do systemu rozdzielnic IP2X rozłączanie 1-dźwig., rozstaw szyn 185mm


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38064-0520	NSL-E3 gr.00 160A M8 niski, hakowy do systemu IP2X	365,00
	1-3	38016-0520	NSL-E3 Gr.1 250A M12, hakowy do syst. IP2X - Rozłącznik bezpiecz.	660,00
		38025-0520	NSL-E3 Gr.2 400A „V”, hakowy do syst. IP2X - Rozłącznik bezpiecz.	670,00
		38026-0520	NSL-E3 Gr.2 4000A M12, hakowy do syst. IP2X - Rozłącznik bezpiecz.	670,00
		38035-0520	NSL-E3 Gr.3 630A „V”, hakowy do syst. IP2X - Rozłącznik bezpiecz.	720,00
		38036-0520	NSL-E3 Gr.3 630A M12, hakowy do syst. IP2X - Rozłącznik bezpiecz.	720,00

Rozłączniki listwowe 910A (grupa wkładek 3) dla wkładek o charakterystyce gTr (1- i 3-dźwigniowe)

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	3	38070-078C	NSL-E3 910A 3-dźwigniowy 2xM12 /S6S6	1 500,00
		38070-079C	NSL-E3 910A 1-dźwigniowy 2xM12 /S6S6	1 500,00
		38070-0720	NSL-E3 910A 3-dźwigniowy, podłączenie tylne /Phh L6	820,00
		38070-0730	NSL-E3 910A 1-dźwigniowy, podłączenie tylne /Phh L6	820,00
		38070-0760	NSL-E3 910A 3-dźwigniowy, podłączenie rozszerzenie /PHg L8L6	1 550,00
		38070-0770	NSL-E3 910A 1-dźwigniowy, podłączenie rozszerzenie /PHg L8L6	1 550,00
		38077-0820	NSL-E3 910A 3-dźwig., podłączenie tylne, lewostronne górne /PhWLO	1 400,00


Rozłączniki listwowe NSL-E3 dla PV 800V AC łączenie 3-bieg. (1-dźwig.), do systemu szyn o rozstawie 185 mm

- Ie=160A dla 690V AC, Ie=80A dla 800V AC

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38064-0020	NSL- E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8)	265,00
		38066-0020	NSL- E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ²	272,00
		38065-0028	NSL- E3 z zaciskiem V-klema aluminiowym do 150 mm ²	350,00
		38064-0070	NSL- E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8) i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi	290,00
		38066-0070	NSL- E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ² i z podwyższającymi wspornikami zasilającymi	295,00

- NH1 Ie=250A dla 690V AC, Ie=160A dla 800V AC

- NH3 Ie=630A dla 690V AC, Ie=400A dla 800V AC

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1-3	38016-0020	NSL- E3 gr.1 250A z zaciskiem M12	490,00
		38036-0020	NSL- E3 gr.3 630A z zaciskiem M12	590,00
		38015-0020	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu "V" bez zacisków	490,00
		38035-0020	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu "V" bez zacisków	590,00
		38015-002E	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu "V" +3 zaciski "V"	500,00
		38035-002E	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu "V" +3 zaciski "V"	605,00



NT-SILAS
Rozłączniki bezpiecznikowe
skrzynkowe nn

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

System

Seria SILAS to nowa linia produktów firmy EFEN oferująca projektantom instalacji przemysłowych i konstruktorom rozdzielnic elektrycznych kolejny system, składający się z niezawodnych, łatwych do zainstalowania urządzeń łączeniowych. Modułowy system został opracowany na podstawie intensywnych badań rynku. Urządzenia NT SILAS mają aprobaty krajowe i międzynarodowe.

Innowacje

Produkty NT-SILAS cechują nowatorskie rozwiązania, o które często upominają się klienci: pokrywy są łatwo demontowalne, ale nawet po ich całkowitym usunięciu wewnątrz rozłącznika nadal pozostaje osłonięte tak, jakby były one na swoim miejscu. Dlatego nie są potrzebne ramki oraz przedłużenia osłon. Produkty SILAS są zabezpieczone przed dotykiem, a ich przesuwane okienka kontrolne pozwalają sprawdzać napięcie na nożach stykowych i zaczepek wkładek bezpiecznikowych. Inną unikalną cechą jest opatentowany system zmiany przyłączenia przewodów z odpływu do góry na odpływ do dołu i odwrotnie.

NT-IN
Rozłączniki bezpiecznikowe
skrzynkowe

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3



System

Linia rozłączników bezpiecznikowych NT-IN to efekt wieloletnich doświadczeń, co zapewnia wyrafinowane rozwiązania techniczne o wielu zastosowaniach: ujednolicone urządzenia rozłączające są dostępne jako rozbudowany, elastyczny system. Łatwość instalacji stała się kluczem do opracowania całego systemu oraz jego akcesoriów. Interesujący wygląd tej linii wyrobów wzmacnia wrażenie dobrze zaplanowanego systemu przesyłu energii. Linia NT-IN ma aprobaty krajowe oraz międzynarodowe.

Opcje

Poza standardowymi okienkami kontrolnymi potrzebnymi do szybkiego sprawdzania napięcia, dostępne są również urządzenia do monitorowania stanu bezpieczników oraz wskaźniki pozycji łączeniowej. Szeroki zakres rozwiązań zorientowanych na użytkownika sprawia, że urządzenia rozłączające NT-IN stanowią jedną z najbardziej wszechstronnych linii produktów na rynku. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszą firmą.

NT-SILAS
NHFuse-Switches
– horizontal design

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

System

The SILAS series is a new product line of EFEN offering plant designers and cabinet builders yet another, system of reliable and easy-to-install switching devices. This modular system has been developed on the basis of intensive market research. NT-SILAS devices are nationally and internationally approved.

Innovations

EFEN-SILAS products feature innovative solutions frequently requested by clients. Full covers are easily removed with the actual switch cover remaining closed. Thus, there is no need for frames and extensions. SILAS products are touch-protected, and their sliding sight windows allow voltage checks at the contact blades and gripping lugs of the NH fuse-links. Another unique feature is the patented system for the conversion of the upper and lower wiring outlets.

NT-IN
NHFuse-Switches
– horizontal design

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

System

The NT-IN line of Fuse-Switches is the result of year-long experience and provides sophisticated technical solutions for all applications: The coordinated switching devices are available as an extensive and flexible system. Ease of installation has been a key requirement for the development of the system and its accessories. The system's appealing style enhances the appearance of a well-planned distribution system using EFEN products. The NT-IN line is nationally and internationally approved.


Options

In addition to the standard sight windows for quick voltage checking, blown-fuse monitoring devices and switch-position indicators are available. A broad range of user-oriented solutions make NT-IN switching devices one of the most comprehensive product lines on the market. Please contact us for further information.


Rozłączniki skrzynkowe serii NT i SILAS


Rozłączniki skrzynkowe 3-biegunowe, montaż na tablicę

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	34040-0007	SILAS Gr. 000 100A 3-B R4R4 / Zabudowa tablicowa	110,00
	00	34077-0000	SILAS Gr.00 160A 3-B U5U5 / Zabudowa tablicowa	76,00
		34076-0000	SILAS Gr.00 160A 3-B R5R5 / Zabudowa tablicowa	79,00
		34073-0000	SILAS Gr.00 160A 3-B śruba M8 + zacisk do 50 mm ² / Zabudowa tablicowa	89,00
		1	34170-0000	SILAS Gr.1 250A 3-B U2U2 / Zabudowa tablicowa
	2	34270-0000	SILAS Gr.2 400A 3-B U2U2 / Zabudowa tablicowa	320,00
	3	34370-0000	SILAS Gr.3 630A 3-B U2U2 / Zabudowa tablicowa	390,00


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	34050-0000	NT Gr.000 100A 3-B. R4 / Zabudowa tablicowa	70,00
	00	34060-0000	NT IN Gr.00 160A 3-B. M8 / Zabudowa tablicowa	78,00
		34065-0000	NT IN Gr.00 160A 3-B. R2 / Zabudowa tablicowa	80,00
		34069-0000	NT IN Gr.00 160A 3-B. mix:R2 /M8 / Zabudowa tablicowa	90,00
		1	34162-0000	NT IN Gr.1 250A 3-B. M10 / Zabudowa tablicowa
	2	34262-0000	NT IN Gr.2 400A 3-B. M10 / Zabudowa tablicowa	350,00
	3	34362-0000	NT IN Gr.3 630A 3-B. M10 / Zabudowa tablicowa	436,00
	3	34360-1000	NT IN Gr.3 630kVA(910A) 3-B. M12 / Zabudowa tablicowa	549,00
	4a	34400-1010	NT Gr.4a 1250A 3-B. M16 / Zabudowa tablicowa	2 000,00
34400-1050		NT Gr.4a 1600A 3-B. 2 x M12 / Zabudowa tablicowa	2 150,00	


Rozłączniki skrzynkowe 3-biegunowe, montaż hakowy na system szyn 60 mm

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	39010-0007	SILAS Gr.00C 100A 3-B R4 / Zabudowa szyn. 60 mm-odpływ z dołu	188,00
		39011-0007	SILAS Gr.00C 100A 3-B R4 / Zabudowa szyn. 60 mm-odpływ z góry	188,00
	00	39050-0000	SILAS Gr.00 160A EB 70 R5 / Zabudowa szynowa 60 mm	188,00
		39052-0000	SILAS Gr.00 160A EB 70 U5 / Zabudowa szynowa 60 mm	188,00
	1	39064-0000	SILAS Gr.1 250A EB 70 U2 / Zabudowa szynowa 60 mm	469,00
	2	39070-0000	SILAS Gr.2 400A EB 70 U2 / Zabudowa szynowa 60 mm	613,00
	3	39080-0000	SILAS Gr.3 630A EB 70 U2 / Zabudowa szynowa 60 mm	688,00


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	39660-0000	NT IN Gr.00 160A 3-B. M8 / Zabud. szynowa 60 mm - odpływ góra/dół	200,00
		39665-0000	NT IN Gr.00 160A 3-B. R2 / Zabud. szynowa 60 mm - odpływ góra/dół	220,00
	1	39212-0000	NT IN Gr.1 250A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 60 mm - odpływ z góry	480,00
		39212-2000	NT IN Gr.1 250A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 60 mm - odpływ z dołu	480,00
	2	39222-0000	NT IN Gr.2 400A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 60 mm - odpływ z góry	620,00
		39222-2000	NT IN Gr.2 400A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 60 mm - odpływ z dołu	620,00
	3	39232-0000	NT IN Gr.3 630A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 60 mm - odpływ z góry	700,00
		39232-2000	NT IN Gr.3 630A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 60 mm - odpływ z dołu	700,00


Rozłączniki skrzynkowe 3-biegunowe, system szynowy 100 mm

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1	36985-0010	NZ Adapter do szyn zbiorczych o rozstawie 100 mm do SILAS gr. 1	265,00
	2	36986-0010	NZ Adapter do szyn zbiorczych o rozstawie 100 mm do SILAS gr. 2	265,00
	3	36987-0010	NZ Adapter do szyn zbiorczych o rozstawie 100 mm do SILAS gr. 3	265,00


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1	39212-5000	NT IN Gr.1 250A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 100 mm - odpływ z góry	500,00
		39212-7000	NT IN Gr.1 250A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 100 mm - odpływ z dołu	500,00
	2	39222-5000	NT IN Gr.2 400A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 100 mm - odpływ z góry	650,00
		39222-7000	NT IN Gr.2 400A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 100 mm - odpływ z dołu	650,00
	3	39232-5000	NT IN Gr.3 630A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 100 mm - odpływ z góry	700,00
		39232-7000	NT IN Gr.3 630A 3-B. M10 / Zabud. szynowa 100 mm - odpływ z dołu	700,00

Rozłączniki skrzynkowe 1-biegunowe, montaż na tablicę

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	33107-0010	NT Gr.00 160A 1-B. M8 AC=690V/DC=440V / Zabudowa tablicowa	80,00
		33136-0010	NT IN Gr.00 160A 1-B. AC=690V/DC=250V / Zabudowa tablicowa	80,00
	1	33095-0010	NT Gr.1 250A 1-B. M10 / Zabudowa tablicowa	240,00
	2	33096-0010	NT Gr.2 400A 1-B. M10 / Zabudowa tablicowa	240,00
	3	33097-0010	NT Gr.3 630A 1-B. M12 / Zabudowa tablicowa	270,00
	4a	33047-0010	NT Gr.4a 1250A 1-B. M16 / Zabudowa tablicowa	490,00

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	33111-0010	NT Gr.00 160A 1-B. M8 AC=690V/DC=440V / Odpływ góra/dół	80,00
		33137-0010	NT IN Gr.00 160A 1-B. AC=690V/DC=250V / Odpływ góra/dół	80,00
	1	33098-0010	NT Gr.1 250A 1-B. M10 / Odpływ z dołu	240,00
		33098-0020	NT Gr.1 250A 1-B. M10 / Odpływ z góry	240,00
	2	33099-0010	NT Gr.2 400A 1-B. M10 / Odpływ z dołu	240,00
		33099-0020	NT Gr.2 400A 1-B. M10 / Odpływ z góry	240,00
	3	33100-0010	NT Gr.3 630A 1-B. M12 / Odpływ z dołu	270,00
		33100-0020	NT Gr.3 630A 1-B. M12 / Odpływ z góry	270,00
	4a	33048-0010	NT Gr.4a 1250A 1-B. M16 / Odpływ z dołu	490,00
		33048-0020	NT Gr.4a 1250A 1-B. M16 / Odpływ z góry	490,00


Rozłączniki skrzynkowe 4-biegunowe

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	34060-4000	NT IN Gr.00 160A 4-B. M8 / Zabudowa tablicowa	180,00
	1	34162-4000	NT IN Gr.1 250A 4-B. M10 / Zabudowa tablicowa	840,00
	2	34262-4000	NT IN Gr.2 400A 4-B. M10 / Zabudowa tablicowa	1 000,00
	3	34362-4000	NT IN Gr.3 630A 4-B. M10 / Zabudowa tablicowa	1 125,00
	4a	34440-0000	NT IN Gr.4a 1250A 4-B. M16 / Zabudowa tablicowa	2 100,00
		34440-1090	NT IN Gr.4a 1600A 4-B. 2 x M12 / Zabudowa tablicowa	2 200,00

Rozłączniki skrzynkowe 2-biegunowe - zabudowa tablicowa


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	4a	34422-0000	NT Gr.4a 1250A 2-B. M16 / Zabudowa tablicowa	1 350,00
		34422-1040	NT Gr.4a 1600A 2-B. 2 x M12 / Zabudowa tablicowa	1 400,00


Rozłączniki skrzynkowe 2-biegunowe, zabudowa szynowa

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	4a	34423-0000	NT Gr.4a 1250A 2-B. M16 / Odpływ z góry	na zapytanie
		34424-0000	NT Gr.4a 1250A 2-B. M16 / Odpływ z dołu	na zapytanie
		34423-1040	NT Gr.4a 1600A 2-B. 2 x M12 / Odpływ z góry	na zapytanie
		34424-1040	NT Gr.4a 1600A 2-B. 2 x M12 / Odpływ z dołu	na zapytanie

Kontrola przepalenia wkładek zabudowa tablicowa


Rozłączniki 3-b. z elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	34040-0137	NT SILAS Gr.000 100A 3-B. zacisk 1,5-50 mm ² z elektroniczną kontrolą	360,00
	00	34077-0130	NT SILAS Gr.00 160A 3-B. M8 z elektroniczną kontrolą	360,00
		34076-0130	NT SILAS Gr.00 160A 3-B. zacisk 1,5-70 mm ² z elektroniczną kontrolą	360,00
	1	34170-0130	NT SILAS Gr.1 250A 3-B. M10 z elektroniczną kontrolą	420,00
	2	34270-0130	NT SILAS Gr.2 400A 3-B. M10 z elektroniczną kontrolą	450,00
	3	34370-0130	NT SILAS Gr.3 630A 3-B. M10 z elektroniczną kontrolą	520,00

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	34077-0030	NT SILAS Gr.00 160A 3-B. M8 wyłącznik silnikowy	398,00
		34076-0030	NT SILAS Gr.00 160A 3-B. zacisk 1,5-70 mm ² wyłącznik silnikowy	410,00
	1	34170-0030	NT SILAS Gr.1 250A 3-B. M10 wyłącznik silnikowy	518,00
		34175-0030	NT SILAS Gr.1 250A 3-B. zacisk 35-150 mm ² wyłącznik silnikowy	597,00
	2	34270-0030	NT SILAS Gr.2 400A 3-B. M10 wyłącznik silnikowy	620,00
		34275-0030	NT SILAS Gr.2 400A 3-B. zacisk 95-300 mm ² wyłącznik silnikowy	728,00
	3	34370-0030	NT SILAS Gr.3 630A 3-B. M10 wyłącznik silnikowy	648,00
		34375-0030	NT SILAS Gr.3 630A 3-B. zacisk 95-300 mm ² wyłącznik silnikowy	756,00

Kontrola przepalenia wkładek zabudowa system szynowy 60 mm

Rozłączniki 3-b. z elektroniczną kontrolą stanu bezpieczników

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	39010-0137	NT SILAS Gr.000 100A 3-B. zacisk 1,5-50 mm ² rm/re 50 mm ² odpływ od dołu	400,00
		39011-0137	NT SILAS Gr.000 100A 3-B. zacisk 1,5-50 mm ² rm/re 50 mm ² odpływ od góry	400,00
	00	39052-0130	NT SILAS Gr.00 160A 3-B. M8 z elektroniczną kontrolą	400,00
	1	39064-0130	NT SILAS Gr.1 250A 3-B. M10 z elektroniczną kontrolą	570,00
	2	39070-0130	NT SILAS Gr.2 400A 3-B. M10 z elektroniczną kontrolą	680,00
	3	39080-0130	NT SILAS Gr.3 630A 3-B. M10 z elektroniczną kontrolą	740,00

Przekładniki prądowe niskiego napięcia



System

Systemy EFEN obejmują pełen zakres przekładników dla szyn prądowych we wszystkich rozmiarach, przekładników z otworem okrągłym dodatkowo z tuleją prądową (również do instalowania z bezpiecznikami listwowymi i podstawami listwowymi), a także przekładników z uzwojeniem pierwotnym i sumujących. Dla rozłączników listwowych dostępne są zestawy przekładników prądowych i listwy przekładnikowe do pomiaru trójfazowego. Asortyment wysokiej jakości urządzeń we wszystkich klasach znamionowych umożliwia wyposażenie nawet złożonych instalacji komponentami należącymi do jednego systemu.

Jakość

System EFEN charakteryzuje się dokładnością do klasy 0,2s w zależności od typu, przekładniki prądowe wzorcowane lub odpowiednie do legalizacji stosowane są do celów rozliczeniowych.

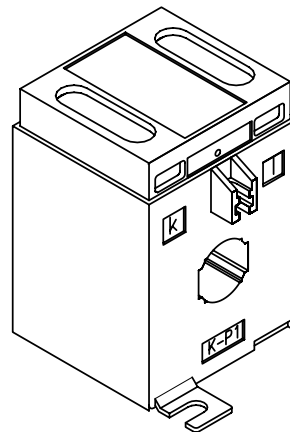
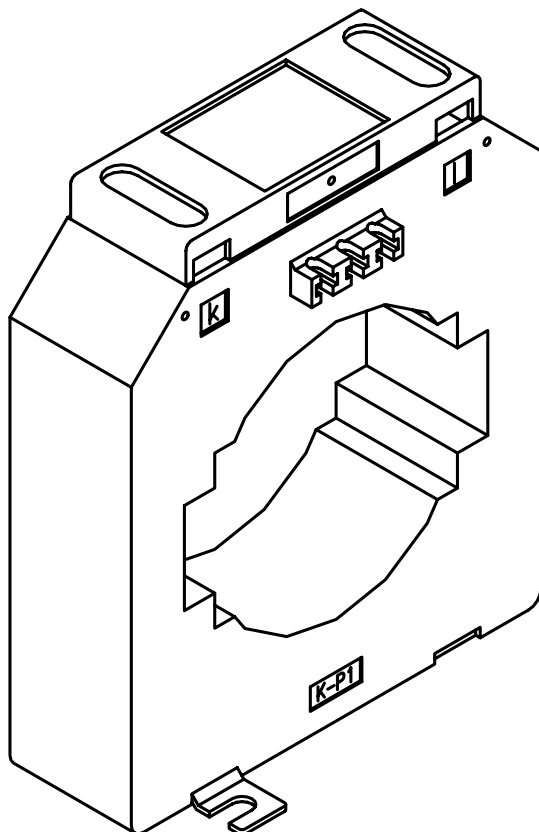
Low Voltage Current Transformers

System

The EFEN system comprises complete range of transformers for power rails in all sizes, tube-type transformers with wiring window (also for installation behind NH Fuse-Switches – vertical design and NH Fuse-Rails), as well as wound and summary current transformers. For Fuse-Switches – vertical design, transformer sets and blocks for single and three-phase measurements are available. The range of high-quality devices in all rating classes facilitates even complex installations to be equipped with components of one single system.

Quality

The EFEN system is characterized by accuracies of up to class 0.2s, depending on type, calibration or calibration suitability of the transformers for computing.

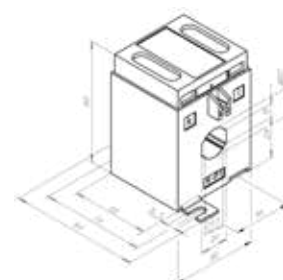


Przekładniki prądowe typu PSA do montażu na szynie

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSA 213 cena: 95,00 zł.				PSA 215 cena: 115,00 zł.	
			1,0 VA	1,5 VA	2,5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA
50A	1A	0,5						
		1	77101-5913	77101-5923			77102-5933	
	5A	0,5						
		1	77101-0913	77101-0923			77102-0933	
60A	1A	0,5						
		1		77101-6023				
	5A	0,5						
		1		77101-1023	77101-1033		77102-1033	
75A	1A	0,5		77101-6122				
		1			77101-6133			77102-6143
	5A	0,5		77101-1122				
		1		77101-1123	77101-1133			77102-1143
80A	1A	0,5						
		1			77101-6233			
	5A	0,5			77101-1232			
		1			77101-1233			77102-1243
100A	1A	0,5			77101-6332			
		1			77101-6333	77101-6343	77102-6333	77102-6343
	5A	0,5		77101-1322	77101-1332			77102-1342
		1			77101-1333	77101-1343		
125A	1A	0,5						
		1			77101-6433	77101-6443		
	5A	0,5			77101-1432			77102-1442
		1				77101-1443		77102-1443
150A	1A	0,5						
		1				77101-6543		
	5A	0,5			77101-1532			77102-1542
		1			77101-1533	77101-1543		
200A	1A	0,5						
		1			77101-6633	77101-6643		
	5A	0,5						
		1			77101-1633	77101-1643		
250A	1A	0,5						
		1						
	5A	0,5			77101-1732			
		1			77101-1733	77101-1743		
300A	1A	0,5						
		1					77101-6843	
	5A	0,5						
		1					77101-1843	
400A	1A	0,5						
		1						
	5A	0,5						
		1						
500A	1A	0,5						
		1						
	5A	0,5						
		1						
600A	1A	0,5						
		1						
	5A	0,5						
		1						



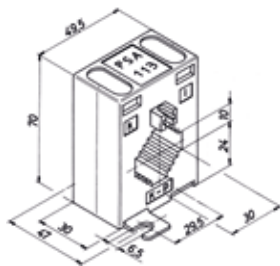
PSA 213
szyna pierwotna 20x10 mm; 15x15 mm
przewód okrągły: \varnothing 20 mm



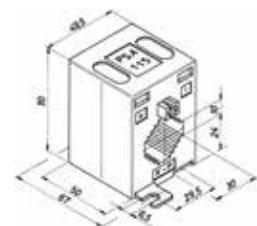
PSA 215
szyna pierwotna 20x10 mm; 15x15 mm
przewód okrągły: \varnothing 20 mm

Przekładniki prądowe typu PSA do montażu na szynie

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSA 113 cena: 95,00 zł.				PSA 115 cena: 105,00 zł.			
			1,0 VA	1,5 VA	2,5 VA	5 VA	1,0 VA	1,5 VA	2,5 VA	5 VA
50A	1A	0,5								
		1					77107-5923			
	5A	0,5								
		1				77107-0913	77107-0923			
60A	1A	0,5								
		1	77105-6013					77107-6023		
	5A	0,5								
		1	77105-1013			77107-1013	77107-1023			
75A	1A	0,5								
		1	77105-6133					77107-6133		
	5A	0,5								
		1	77105-1113	77105-1123					77107-1133	
80A	1A	0,5								
		1								77107-6233
	5A	0,5								77107-1233
		1								77107-6332
100A	1A	0,5	77105-6312							
		1				77105-6333				
	5A	0,5	77105-1312							
		1								77107-6343
125A	1A	0,5								
		1				77105-6433				
	5A	0,5							77107-1432	
		1								77107-1443
150A	1A	0,5								
		1				77105-6533				
	5A	0,5					77105-1532			
		1					77105-1533			
200A	1A	0,5								
		1				77105-6633	77105-6643			
	5A	0,5					77105-1632			
		1					77105-1633	77105-1643		
250A	1A	0,5								
		1				77105-6732				
	5A	0,5					77105-6733	77105-6743		
		1					77105-1732	77105-1742		
		1					77105-1733	77105-1743		
300A	1A	0,5								
		1				77105-6833	77105-6843			
	5A	0,5					77105-1832	77105-1842		
		1					77105-1833	77105-1843		
400A	1A	0,5								
		1				77105-6932				
	5A	0,5					77105-6933	77105-6943		
		1					77105-1932	77105-1942		
		1					77105-1933	77105-1943		
500A	1A	0,5								
		1						77105-7032		
	5A	0,5						77105-2032	77105-2042	
		1						77105-2033	77105-2043	
600A	1A	0,5								
		1								77105-7143
	5A	0,5						77105-2132	77105-2142	
		1						77105-2133	77105-2143	
		1								77107-2143



PSA 113
szyna pierwotna: 30x10 mm;
25x20 mm; 20x25 mm



PSA 115
szyna pierwotna: 30x10 mm;
25x20 mm; 20x25 mm; 10x30 mm

Przekładniki prądowe typu PSA do montażu na szynie

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSA 313 cena: 95,00 zł.			PSA 315 cena: 115,00 zł. (310 zł.*)		PSA 413 cena: 140,00 zł.		PSA 415 cena: 140,00 zł.	
			1,5 VA	2,5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA
75A	1A	0,5									
		1									
	5A	0,5				77108-1132*					
		1				77108-1133					
80A	1A	0,5									
		1									
	5A	0,5									
		1				77108-6343					
100A	1A	0,5	77106-6322								
		1		77106-6333							
	5A	0,5	77106-1322								
		1		77106-1333			77108-1343			77111-1333	
125A	1A	0,5									
		1						77108-6443			
	5A	0,5									
		1						77108-1443			
150A	1A	0,5	77106-6532								
		1	77106-6533	77106-6543							
	5A	0,5	77106-1532					77108-1542			
		1	77106-1533	77106-1543			77108-1543	77113-1533			77111-1543
200A	1A	0,5						77113-6632	77113-6642		77111-6642
		1			77106-6643			77113-6633	77113-6643		
	5A	0,5	77106-1632	77106-1642		77108-1642	77113-1632				
		1		77106-1643		77108-1643	77113-1633	77113-1643		77111-1643	
250A	1A	0,5						77113-6732	77113-6742		
		1			77106-6743			77113-6733	77113-6743		
	5A	0,5	77106-1732	77106-1742			77113-1732	77113-1742		77111-1742	
		1		77106-1743		77108-1743	77113-1733	77113-1743		77111-1743	
300A	1A	0,5			77106-6842				77113-6842		
		1		77106-6843	77106-6843				77113-6843		
	5A	0,5		77106-1842					77113-1842		
		1		77106-1843		77108-1843		77113-1843		77111-1843	
400A	1A	0,5			77106-6942				77113-6942		
		1			77106-6943				77113-6943		
	5A	0,5		77106-1942			77108-1942	77113-1932	77113-1942		
		1		77106-1943	77106-1943			77113-1943		77111-1943	
500A	1A	0,5							77113-7042		
		1			77106-7043				77113-7043		
	5A	0,5		77106-2042					77113-2042		
		1		77106-2043				77113-2043			
600A	1A	0,5			77106-7142				77113-7142		
		1			77106-7143			77113-7133	77113-7143		
	5A	0,5		77106-2142					77113-2142		
		1		77106-2143				77113-2143			
750A	1A	0,5									
		1									
	5A	0,5							77113-2242		
		1						77113-2243			
800A	1A	0,5							77113-7342		
		1									
	5A	0,5							77113-2342		
		1						77113-2343		77111-2343	



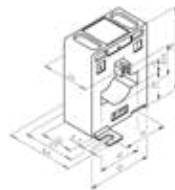
PSA 313

szyna pierwotna 30x10 mm; 15x15 mm
przewód okrągły: \varnothing 28 mm



PSA 315

szyna pierwotna 30x10 mm;
przewód okrągły: \varnothing 28 mm



PSA 413

szyna pierwotna 40x12 mm;
przewód okrągły: \varnothing 28 mm



PSA 415

szyna pierwotna 40x12 mm;
przewód okrągły: \varnothing 32 mm

Przekładniki prądowe typu PSA do montażu na szynie										
Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSA 513 cena: 140,00 zł.		PSA 514 cena: 150,00 zł.		PSA 613 cena: 150,00 zł.		PSA 614 cena: 150,00 zł.	
			2,5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA
100A	1A	0,5								
		1								
	5A	0,5								
150A	1A	0,5								
		1								
	5A	0,5							77122-1532	
200A	1A	0,5								
		1		77115-6643						
	5A	0,5				77116-1642				
250A	1A	0,5								
		1		77115-1643						
	5A	0,5				77116-1643				
300A	1A	0,5								
		1		77115-6743						
	5A	0,5				77115-1742				
400A	1A	0,5								
		1		77115-1743			77116-1743		77119-1743	
	5A	0,5				77115-6843				
500A	1A	0,5								
		1		77115-6843						
	5A	0,5				77115-1842				77122-1842
600A	1A	0,5								
		1		77115-1843					77119-1843	77122-1843
	5A	0,5	77115-1833							
750A	1A	0,5								
		1		77115-6942					77119-6942	
	5A	0,5				77115-6943			77119-6943	
800A	1A	0,5								
		1		77115-6943					77119-6943	
	5A	0,5				77115-1942			77119-1942	
1000A	1A	0,5								
		1		77115-1943					77119-1943	77122-1943
	5A	0,5				77115-7042			77119-7042	
1200A	1A	0,5								
		1		77115-7042					77119-7042	
	5A	0,5				77115-2042			77119-2042	
1500A	1A	0,5								
		1		77115-2043					77119-2043	
	5A	0,5				77115-7142			77119-7142	
2000A	1A	0,5								
		1		77115-7143					77119-7143	
	5A	0,5				77115-2142			77119-2142	
3000A	1A	0,5								
		1		77115-2143					77119-2143	
	5A	0,5				77115-7242			77119-7242	
4000A	1A	0,5								
		1		77115-7242					77119-7242	
	5A	0,5				77115-2242			77119-2242	
5000A	1A	0,5								
		1		77115-2243					77119-2243	
	5A	0,5				77116-7043			77119-2042	77122-2043
6000A	1A	0,5								
		1		77115-7142					77119-7142	
	5A	0,5				77115-7143			77119-7143	
7000A	1A	0,5								
		1		77115-2142					77119-2142	
	5A	0,5				77115-2143			77119-2143	
8000A	1A	0,5								
		1		77115-7242					77119-7242	
	5A	0,5				77115-2242			77119-2242	
10000A	1A	0,5								
		1		77115-2243					77119-2243	
	5A	0,5				77116-7243			77119-2243	
12000A	1A	0,5								
		1		77115-7343					77119-7343	
	5A	0,5				77115-2342			77119-2342	
15000A	1A	0,5								
		1		77115-2333					77119-2333	77119-2343
	5A	0,5				77115-7443			77119-7442	
20000A	1A	0,5								
		1		77115-7443					77119-7443	
	5A	0,5				77115-2432			77119-2442	77122-2442
25000A	1A	0,5								
		1		77115-2443					77119-2443	
	5A	0,5				77116-2443			77119-2443	
30000A	1A	0,5								
		1		77115-2443					77119-2443	
	5A	0,5							77119-2542	
35000A	1A	0,5								
		1		77115-2542					77119-2542	
	5A	0,5							77119-2543	
40000A	1A	0,5								
		1		77115-2643					77119-7642	
	5A	0,5							77119-2642	
45000A	1A	0,5								
		1		77115-2643					77119-2643	
	5A	0,5							77119-2742	
50000A	1A	0,5								
		1		77115-2743					77119-7743	
	5A	0,5							77119-2742	
60000A	1A	0,5								
		1		77115-2743					77119-2743	
	5A	0,5							77119-2743	
70000A	1A	0,5								
		1		77115-2833					77119-2833	77119-2843
	5A	0,5							77119-2843	

Przekładniki prądowe typu PSA do montażu na szynie

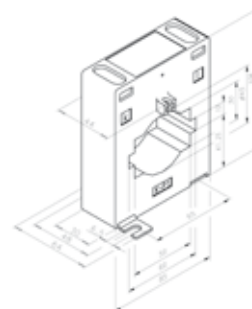
Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSA 633	PSA 634	PSA 814		
			cena: 150,00 zł.	cena: 155,00 zł.	cena: 155,00 zł.		
			5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA	10 VA
100A	1A	0,5					
		1					
100A	5A	0,5					
		1					
150A	1A	0,5					
		1					
150A	5A	0,5					
		1					
200A	1A	0,5					
		1					
200A	5A	0,5					
		1					
250A	1A	0,5					
		1					
250A	5A	0,5					
		1					
300A	1A	0,5					
		1					
300A	5A	0,5				77124-1842	
		1					
400A	1A	0,5					
		1					77124-6963
400A	5A	0,5				77124-1942	
		1				77124-1943	77124-1963
500A	1A	0,5					
		1	77121-7043			77124-7043	77124-7063
500A	5A	0,5				77124-2042	
		1			77124-2033		77124-2063
600A	1A	0,5					
		1					77124-7163
600A	5A	0,5				77124-2142	
		1				77124-2143	77124-2163
750A	1A	0,5					77124-7262
		1					
750A	5A	0,5					77124-2262
		1		77123-2143		77124-2243	
800A	1A	0,5				77124-7342	
		1					77124-7363
800A	5A	0,5				77124-2342	77124-2362
		1				77124-2343	77124-2363
1000A	1A	0,5					77124-7462
		1					77124-7463
1000A	5A	0,5					77124-2462
		1	77121-2443	77123-2443		77124-2443	77124-2463
1200A	1A	0,5					77124-7562
		1				77124-7543	77124-7563
1200A	5A	0,5				77124-2542	77124-2562
		1				77124-2543	77124-2563
1250A	1A	0,5					
		1				77124-7643	77124-7663
1250A	5A	0,5					77124-2662
		1				77124-2643	77124-2663
1500A	1A	0,5					77124-7762
		1				77124-7733	77124-7763
1500A	5A	0,5					77124-2762
		1	77121-2743	77123-2743		77124-2743	77124-2763
1600A	1A	0,5					
		1					77124-7863
1600A	5A	0,5				77124-2842	77124-2862
		1		77123-2843	77124-2833	77124-2843	77124-2863
2000A	1A	0,5					77124-7962
		1					77124-7963
2000A	5A	0,5				77124-2942	77124-2962
		1				77124-2943	77124-2963



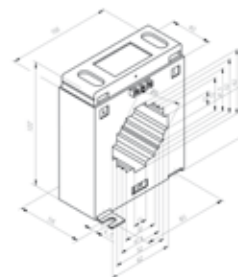
PSA 513
szyna pierwotna 50x12 mm; 40x23 mm
przewód okrągły: \varnothing max 45 mm



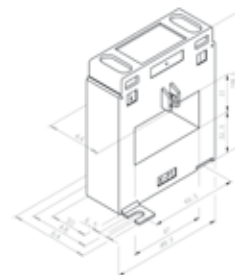
PSA 613
szyna pierwotna 60x10(15) mm; 50x30 mm
przewód okrągły: \varnothing max 45 mm



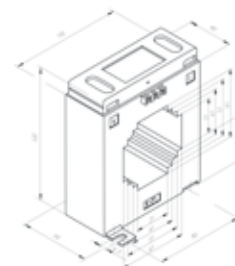
PSA 614
szyna pierwotna 60x10(15) mm; 50x30 mm
przewód okrągły: \varnothing max 45 mm



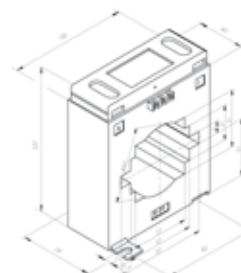
PSA 633
szyna pierwotna 60x30 mm;
przewód okrągły: \varnothing 28 mm



PSA 634
szyna pierwotna 40x12 mm;
przewód okrągły: \varnothing 28 mm



PSA 814
szyna pierwotna 80x10 mm; 60x30 mm
przewód okrągły: \varnothing max 60 mm

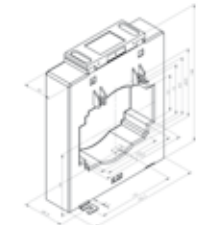


Przekładniki prądowe typu PSA do montażu na szynie

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSA 1034 cena: 230,00 zł.			PSA 1254 cena: 240,00 zł.		PSA 1274 cena: 420,00 zł.	
			5 VA	10 VA	15 VA	10 VA	15 VA	10 VA	15 VA
400A	1A	0,5							
		1		77125-6963					
	5A	0,5							
500A	1A	0,5							
		1	77125-1943	77125-1963					
	5A	0,5	77125-2042						
600A	1A	0,5							
		1	77125-7143	77125-7163					
	5A	0,5		77125-2162					
750A	1A	0,5							
		1		77125-7263					
	5A	0,5	77125-2242	77125-2262					
800A	1A	0,5		77125-7362					
		1			77125-7373	77127-7373			
	5A	0,5	77125-2342	77125-2362					
1000A	1A	0,5							
		1		77125-7462					
	5A	0,5	77125-2442	77125-2462	77125-2472				
1200A	1A	0,5							
		1		77125-7463			77127-7473		
	5A	0,5	77125-2442	77125-2462	77125-2472				
1250A	1A	0,5							
		1		77125-7663	77125-7673				77128-7673
	5A	0,5	77125-2642	77125-2662	77125-2672	77127-2662			
1500A	1A	0,5		77125-7762					
		1		77125-7763	77125-7773				
	5A	0,5	77125-2742	77125-2762	77125-2772				
1600A	1A	0,5							
		1		77125-7863	77125-7873				
	5A	0,5	77125-2842	77125-2862	77125-2872			77128-2862	
2000A	1A	0,5							
		1		77125-7962	77125-7972				
	5A	0,5	77125-2942	77125-2962	77125-2972	77127-2962	77127-2972	77128-2962	77128-2972
2500A	1A	0,5		77125-8162	77125-8172	77127-8162	77127-8172		77128-8172
		1	77125-8143	77125-8163	77125-8173		77127-8173		77128-8173
	5A	0,5	77125-3142	77125-3162	77125-3172	77127-3163	77127-3173	77128-3163	77128-3173
3000A	1A	0,5		77125-8272	77127-8262	77127-8272	77128-8262		77128-8272
		1		77125-8263	77125-8273		77127-8273		77128-8273
	5A	0,5	77125-3262	77125-3272	77127-3262		77127-3273	77128-3262	77128-3272
4000A	1A	0,5			77125-8372				
		1		77125-8363	77125-8373		77127-8373		77128-8373
	5A	0,5						77128-3362	77128-3372
5000A	1A	0,5							
		1		77125-3363	77125-3373		77127-3373	77128-3363	77128-3373
	5A	0,5							77128-8472



PSA 1034
szyna pierwotna: 2x100x10 mm;
80x50 mm
przewód okrągły: \varnothing max 85 mm



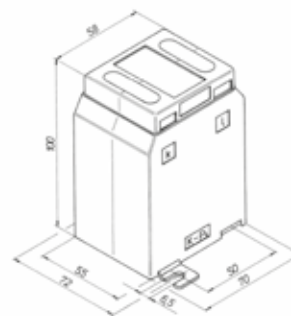
PSA 1254
szyna pierwotna: 3x120x10 mm



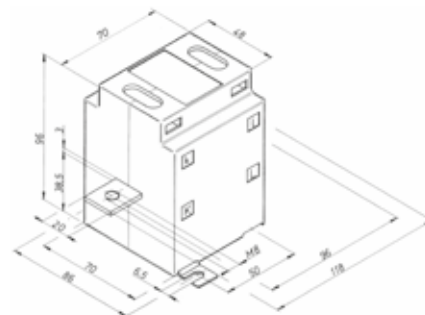
PSA 1274
szyna pierwotna: 4x120x10 mm

Przekładniki prądowe typu PSW z uzwojeniem pierwotnym 5-200A

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dok- ładności	PSW 55	PSW 70
			cena: 120,00 zł. 5 VA	cena: 250,00 zł. 10 VA
5A	1A	0,5	77362-5142	
		1	77362-5143	
	5A	0,5		
10A	1A	0,5		
		1	77362-0243	
	5A	0,5		
15A	1A	0,5		
		1	77362-5243	
	5A	0,5		
20A	1A	0,5		
		1	77362-0343	
	5A	0,5		
25A	1A	0,5		77364-5542
		1	77362-5343	
	5A	0,5		
30A	1A	0,5		77362-0443
		1	77362-5443	
	5A	0,5		
40A	1A	0,5		77362-0542
		1	77362-5443	
	5A	0,5		
50A	1A	0,5		77362-0643
		1	77362-5543	77364-0643
	5A	0,5		
60A	1A	0,5		77362-0742
		1	77362-5742	77362-0743
	5A	0,5		
75A	1A	0,5		77362-0843
		1	77362-5843	77364-0843
	5A	0,5		
		1		77364-0943
				77364-1043
				77364-1143



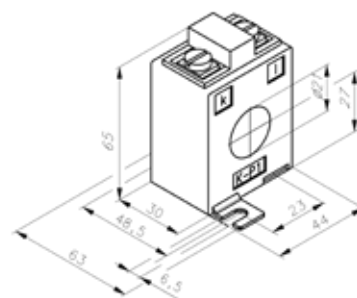
PSW 55
zaciski śrubowe



PSW 70
szyna zewnętrzna 20x3

Przekładniki prądowe rurowe typu PSR do montażu na kabel

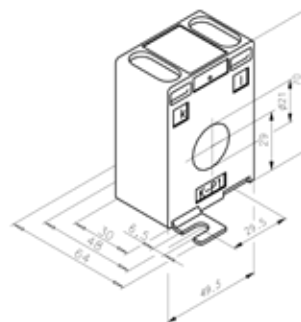
Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSR 200 cena: 110,00 zł.				
			1,0 VA	1,5 VA	2 VA	2,5 VA	5 VA
50A	1A	0,5					
		1	77251-5913				
	5A	0,5					
		1	77251-0913				
60A	1A	0,5					
		1	77251-6013	77251-6023			
	5A	0,5					
		1	77251-1013	77251-1023			
75A	1A	0,5					
		1		77251-6123			
	5A	0,5					
		1		77251-1123	77251-1193		
80A	1A	0,5					
		1					
	5A	0,5					
		1			77251-1293		
100A	1A	0,5					
		1			77251-6393	77251-6333	
	5A	0,5		77251-1322			
		1			77251-1393	77251-1333	
125A	1A	0,5					
		1					
	5A	0,5					
		1				77251-1433	
150A	1A	0,5					
		1					
	5A	0,5		77251-1522			
		1				77251-1533	
200A	1A	0,5					
		1					
	5A	0,5					
		1					77251-1643
250A	1A	0,5					
		1					77251-6743
	5A	0,5					
		1				77251-1733	77251-1743
300A	1A	0,5					
		1					77251-6843
	5A	0,5					
		1					77251-1843



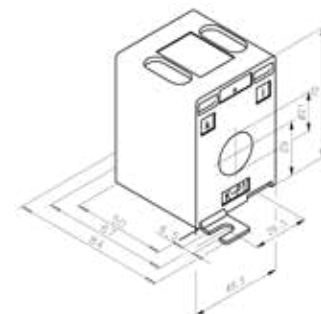
PSR 200
przewód okrągły

Przekładniki prądowe rurowe typu PSR do montażu na kabel

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSR 203 cena: 110,00 zł.		PSR 205 cena: 110,00 zł.		
			2,5 VA	5 VA	1,5 VA	2,5 VA	5 VA
50A	1A	0,5					
		1					
	5A	0,5			77254-0923		
60A	1A	0,5					
		1					
	5A	0,5				77254-1033	
75A	1A	0,5					
		1	77253-6133				
	5A	0,5					
80A	1A	0,5					
		1					
	5A	0,5					
100A	1A	0,5					
		1	77253-6333				
	5A	0,5					
125A	1A	0,5					
		1	77253-1233				
	5A	0,5					
150A	1A	0,5					
		1	77253-1333				
	5A	0,5					
200A	1A	0,5					
		1	77253-1432				
	5A	0,5					
250A	1A	0,5					
		1	77253-1433				
	5A	0,5					
300A	1A	0,5					
		1	77253-1532	77253-6543			
	5A	0,5					
400A	1A	0,5					
		1	77253-1532	77253-1543			
	5A	0,5					
500A	1A	0,5					
		1	77253-1633	77253-1643			
	5A	0,5					
600A	1A	0,5					
		1	77253-1743				
	5A	0,5					



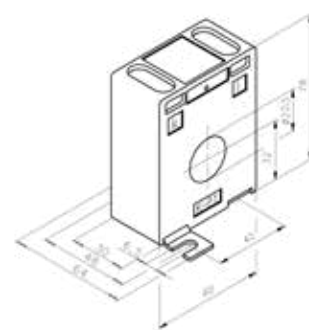
PSR 203
przewód okrągły



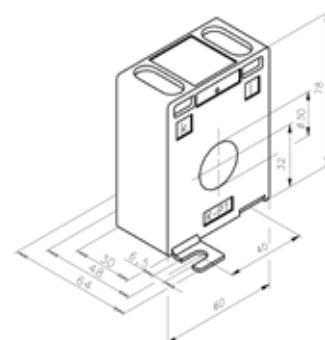
PSR 205
przewód okrągły

Przekładniki prądowe rurowe typu PSR do montażu na kabel

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa dokładności	PSR 253 cena: 110,00 zł.			PSR 253/30 cena: 110,00 zł.	
			1,5 VA	2,5 VA	5 VA	2,5 VA	5 VA
50A	1A	0,5					
		1	77255-5923				
	5A	0,5					
		1	77255-0923				
60A	1A	0,5					
		1		77255-6033			
	5A	0,5					
		1		77255-1033			
75A	1A	0,5					
		1		77255-6133			
	5A	0,5	77255-1122				
		1		77255-1133			
80A	1A	0,5					
		1		77255-6233			
	5A	0,5					
		1		77255-1233			
100A	1A	0,5		77255-6332			
		1			77255-6343	77256-6333	
	5A	0,5		77255-1332			
		1		77255-1333	77255-1343	77256-1333	
125A	1A	0,5					
		1					
	5A	0,5					
		1			77255-1443		
150A	1A	0,5					
		1			77255-6543	77256-6543	
	5A	0,5		77255-1532			77256-1542
		1			77255-1543	77256-1533	
200A	1A	0,5					
		1			77255-6643		77256-6643
	5A	0,5		77255-1632	77255-1642		
		1			77255-1643		
250A	1A	0,5					
		1			77255-6743	77256-6743	
	5A	0,5					
		1			77255-1742		
		1					77256-1743
					77255-1743		
300A	1A	0,5					
		1			77255-6843	77256-6843	
	5A	0,5		77255-1832	77255-1842		
		1			77255-1843		
400A	1A	0,5					
		1			77255-6942		
		1					77256-6943
					77255-6943	77256-6943	
	5A	0,5		77255-1932	77255-1942		77256-1942
		1			77255-1943		77256-1943
500A	1A	0,5					
		1			77255-7043		
	5A	0,5					77256-2042
		1			77255-2043		
600A	1A	0,5					77256-7142
		1			77255-7143		77256-7143
	5A	0,5					77256-2142
		1			77255-2143		77256-2143



PSR 253
przewód okrągły: \varnothing max 22,5 mm



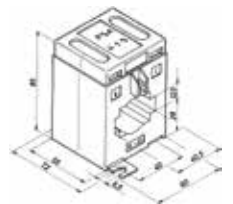
PSR 253/30
przewód okrągły: \varnothing max 30 mm

Przekładniki prądowe typu EPSA wzorcowane

Przekładnia	Moc VA	EPSA 315 cena: 198,00 zł. cena: 310,00 zł. cena: 570,00 zł.				EPSA 413 cena: 215,00 zł.	EPSA 415 cena: 198,00 zł. cena: 215,00 zł.		
		Klasa dokładności 0,2	Klasa dokładności 0,2S	Klasa dokładności 0,5	Klasa dokładności 0,5S	Klasa dokładności 0,5	Klasa dokładności 0,2	Klasa dokładności 0,5	Klasa dokładności 0,5S
75/5A	1,5				77508-1126**				
	2,5								
100/5A	1,5								
	2,5	77508-1331**		77508-1332	77508-1326*				
125/5A	1,5	77508-1421**							
	2,5	77508-1431**		77508-1432	77508-1436				
	5			77508-1442*					
150/5A	2,5	77508-1531*	77108-1535L**	77508-1532	77508-1536*				
	5	77508-1541**		77508-1542	77508-1546*				
200/5A	2,5			77508-1632	77508-1636		77511-1632	77511-1636*	
	5	77508-1641*		77508-1642	77508-1646		77511-1642		
250/5A	2,5	77508-1731*	77108-1735L*	77508-1732	77508-1736		77511-1732	77511-1736*	
	5	77508-1741		77508-1742	77508-1746		77511-1742	77511-1746*	
300/5A	2,5	77508-1831*	77108-1835L	77508-1832	77508-1836		77511-1832		
	5	77508-1841		77508-1842	77508-1846		77511-1842	77511-1846*	
400/5A	2,5	77508-1931		77508-1932			77511-1931	77511-1932	
	5	77508-1941	77108-1945L	77508-1942	77508-1946		77511-1941	77511-1942	77511-1946*
500/5A	1,5								
	2,5	77508-2031					77511-2031	77511-2032	
	5	77508-2041		77508-2042	77508-2046		77511-2041	77511-2042	77511-2046*
600/5A	2,5	77508-2131				77513-2132		77511-2132	
		77508-2141		77508-2142	77508-2146	77513-2142	77511-2141	77511-2142	77511-2146*

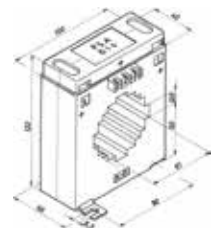


EPSA 315

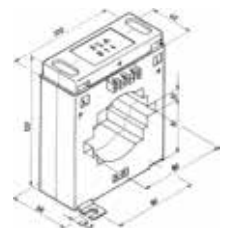


EPSA 415

Przekładnia	Moc VA	EPSA 614 cena: 230,00 zł. cena: 240,00 zł. cena: 280,00 zł.				EPSA 814 cena: 225,00 zł. cena: 245,00 zł.			
		Klasa dokładności 0,2	Klasa dokładności 0,2S	Klasa dokładności 0,5	Klasa dokładności 0,5S	Klasa dokładności 0,2	Klasa dokładności 0,2S	Klasa dokładności 0,5	Klasa dokładności 0,5S
200/5A	2,5								
	5								
250/5A	2,5								
	5				77522-1746**				
300/5A	2,5								
	5			77522-1842	77522-1846**				
400/5A	2,5								
	5	77522-1941		77522-1942	77522-1946*				
	10			77522-1962					
500/5A	2,5								
	5	77522-2041		77522-2042			77524-2042	77524-2046*	
	10				77522-2066*				
600/5A	5	77522-2141	77522-2145*	77522-2142	77522-2146*		77524-2142	77524-2146*	
	10	77522-2161		77522-2162	77522-2166*		77524-2162	77524-2166*	
750/5A	2,5	77522-2231		77522-2232		77524-2231			
	5			77522-2242	77522-2246*		77524-2242	77524-2246*	
	10			77522-2262			77524-2262		
800/5A	2,5	77522-2331							
	5	77522-2341		77522-2342			77524-2342		
	10	77522-2361		77522-2362	77522-2366*				
1000/5A	5	77522-2441	77522-2445*	77522-2442	77522-2446*	77524-2441	77124-2445L*	77524-2442	77524-2446*
	10	77522-2461		77522-2462	77522-2466*	77524-2461		77524-2462	77524-2466*
	15			77522-2472				77524-2472	
1200/5A	5		77522-2545*	77522-2542	77522-2546*			77524-2542	
	10	77522-2561		77522-2562				77524-2562	
	15							77524-2572	
1250/5A	5				77522-2646*			77524-2642	
	10			77522-2662	77522-2666*				
	15							77524-2672	77524-2676*
1500/5A	5	77522-2741			77522-2746*	77524-2741		77524-2742	77524-2746*
	10			77522-2762		77524-2761		77524-2762	77524-2766*
	15							77524-2772	
1600/5A	5								77524-2846*
	10								77524-2866*
	15							77524-2872	
2000/5A	5						77124-2945L*		
	10								



EPSA 614

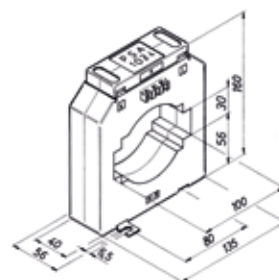


EPSA 814

Przekładnia	Moc VA	EPSA 634 cena: 230,00 zł.		EPSA 1034 cena: 245,00 zł. cena: 260,00 zł.		
		Klasa dokładności 0,2	Klasa dokładności 0,5	Klasa dokładności 0,2	Klasa dokładności 0,5	Klasa dokładności 0,5S
500/5	5		77523-2042			
600/5	5	77523-2141				77525-2146*
	10					77525-2166*
750/5	5					77525-2246*
800/5	5				77525-2342	
	10					77525-2366*
	15					77525-2376*
1000/5	5		77523-2442			
	10				77525-2462	77525-2466*
1200/5	5		77523-2542		77525-2542	77525-2546*
1250/5	5				77525-2642	
	10				77525-2662	77525-2666*
	15					77525-2676*
1500/5	5		77523-2742		77525-2742	77525-2746*
	10				77525-2762	77525-2766*
	15				77525-2772	77525-2776*
1600/5	5		77523-2842		77525-2842	77525-2846*
	10			77525-2861	77525-2862	
2000/5	5			77525-2941	77525-2942	77525-2946*
	10			77525-2961	77525-2962	77525-2966*
	15			77525-2971	77525-2972	77525-2976*
2500/5	5			77525-3141*	77525-3142*	
	10			77525-3161*	77525-3162*	77525-3166*
	15			77525-3171*	77525-3172*	77525-3176*
3000/5	5					
	10			77525-3261*	77525-3262*	77525-3266*
	15			77525-3271*	77525-3272*	77525-3276*



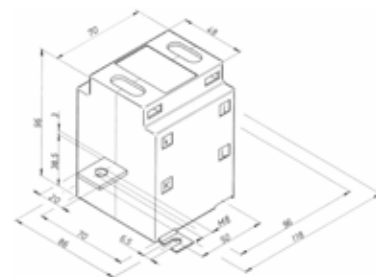
EPSA 634



EPSA 1034

Przekładniki prądowe typu PSW wzorcowane

Przekładnia	Moc VA	Nr katalogowy Cena: 270,00 zł.	Klasa	Wymiary (szer.x.gł.x wys.)	Wymiary otworu
100/5	2,5	77365-1335	0,2S	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
150/5	2,5	77365-1535	0,2S	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
200/5	2,5	77365-1635	0,2S	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
50/5	2,5	77365-0931	0,2	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
75/5	2,5	77365-1131	0,2	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
100/5	2,5	77365-1331	0,2	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
150/5	2,5	77365-1531	0,2	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
200/5	2,5	77365-1631	0,2	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
75/5	2,5	77365-1132	0,5	PSW 70x70x97	szyna pierwotna
100/5	2,5	77365-1332	0,5	PSW 70x70x98	szyna pierwotna
75/5	5	77365-1142	0,5	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
100/5	5	77365-1342	0,5	PSW 70x70x96	szyna pierwotna
150/5	5	77365-1542	0,5	PSW 70x70x99	szyna pierwotna
200/5	5	77365-1642	0,5	PSW 70x70x99	szyna pierwotna



PSW 70
szyna wewnętrzna 20x3



Podstawy bezpiecznikowe listwowe nn

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

System

EFEN oferuje dwie linie podstaw bezpiecznikowych listwowych nn, których budowa i wymiary pasują do odpowiednich rozłączników bezpiecznikowych:

- Sprawdzone podstawy listwowe w rozmiarach od 00 do 3 z opcjonalnymi "główkami pomocniczymi" ułatwiającymi zamocowanie wkładek dla rozmiarów od 1 do 3.
- Linia EDURO łączy rozmiar 1 i 2. Jest ona zaprojektowana specjalnie, aby spełniać specyficzne wymagania zakładów przesyłu energii.

Korzyści

Systemy i akcesoria umożliwiają szybką instalację urządzeń. Urządzenia NL mają aprobaty krajowe i międzynarodowe.

NH Fuse-Rails

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

System

EFEN offers two lines of NH Fuse-Rails whose style and dimensions match the corresponding fuse switches lines:

- The proven NH-Fuse-Rails in the sizes 00 to 3 with the optional „switching aid“ for sizes 1 to 3.
- The EDURO Line comprises of sizes 1 and 2. It is especially designed to meet the requirements of power utility applications.

Benefits

The systems and accessories allow for a quick device installation. EFEN devices are nationally and internationally approved.




Podstawy bezpiecznikowe listwowe serii NL

Podstawy montowane na system szyn o rozstawie 100 mm

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38550-0020	NL Gr.00 160A M8 + osł./100 mm	150,00
		38552-0020	NL Gr.00 160A U4 + osł./100 mm	170,00

Podstawy montowane na system szyn o rozstawie 185 mm

	00	38550-0260	NL Gr.00 160A M8 + adapter/185 mm	200,00
		38552-0260	NL Gr.00 160A U4 + adapter/185 mm	205,00
		38572-0020	NL Gr.00 160A U4/185 mm	250,00
		38570-0020	NL Gr.00 160A M8 /185 mm	250,00
		38575-0600	NL Gr.00 160A + kpl zacisków "V" /185 mm	350,00
		38765-0041	NL E3 Gr.00 160A + kpl zacisków "V" aluminiowe do 150 mm ² /185 mm	270,00
		38765-0051	NL E3 Gr.00 160A + kpl zacisków "V" stalowe do 95 mm ² /185 mm	270,00
	1/2	38864-0020	NL EDURO Gr.1/2 250/400A M12 /185 mm	320,00
		38865-0020	NL EDURO Gr.1/2 250/400A "V" /185 mm	320,00
		38865-1120	NL EDURO Gr.1/2 250/400A + 3szt. zacisków "V"/185 mm	340,00
	3	38954-0020	NL Gr.3 630A M12 + osł./185 mm	440,00
		38955-0020	NL Gr.3 630A "V" + osł./185 mm	440,00
		38955-0500	NL Gr.3 630A "V" +3szt. zacisków "V"/185 mm	460,00



Aksesoria NH

Aby ułatwić Państwu pracę, EFEN oferuje szeroki asortyment akcesoriów do bezpieczników i rozłączników bezpiecznikowych. Dając możliwość zaopatrzenia się w rozłączniki bezpiecznikowe i bezpieczniki, a także konkretne komponenty w jednym miejscu, EFEN dostarcza rozwiązań zgodnych ze specjalnymi potrzebami klientów.


NH Accessories

To make your work easier EFEN offers a wide range of accessories for fuse links and fuse switches. As a one-stop source of fuse switches and fuse links as well as specific components, EFEN provides solutions for special requirements.




Akcesoria do rozłączników skrzynkowych SILAS


Zaciski mostkowe do przewodów Cu oraz szyn elastycznych, zestaw =3 szt.

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	36934-0010	6-50 mm ² re; 6-50 mm ² rm/sm; szyna elastyczna max. 13×13 (szer. x grub.)	7,00
	1	36936-0010	6-50 mm ² re; 70-150 mm ² rm/sm; szyna elastyczna max. 18×18 (szer. x grub.)	70,00
	2	36997-0010	6-70 mm ² rm/sm; szyna elastyczna max. 21×19 (szer. x grub.)	80,00
	3	36991-0010	6-70 mm ² rm/sm; szyna elastyczna max. 25×20 (szer. x grub.)	85,00


Zaciski pryzmowe do przewodów Cu i Al, zestaw =3 szt.

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	36975-0010	6-70 mm ² re/rm/se/sm	25,00
	1	36942-0010	70-150 mm ² re/rm/se/sm	130,00
	2	36943-0010	120-240 mm ² re/rm/se/sm	156,00
	3	36981-0010	150-300 mm ² re/rm/se/sm	165,00

Zaciski pryzmowe podwójne do przewodów Cu i Al, zestaw =3 szt.

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1	36982-0010	2×35-70 mm ² rm/se/sm	195,00
	2	36983-0010	2×70-120 mm ² rm/se/sm	225,00
	3	36984-0010	2×150-185 mm ² rm/se/sm	245,00


Zaciski ramkowe do przewodów Cu i Al, zestaw =3 szt.

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1	36992-0010	35-150 mm ² re/rm/se/sm	48,00
	2-3	36994-0010	95-300 mm ² re/rm/se/sm	64,00


Zaciski ramkowe do przewodów Cu i Al, zestaw =3 szt.

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1	36976-0010	1,5-10 mm ² re, 10-16 mm ² rm	35,00


Zaciski mostkowe do przewodów Cu oraz szyn elastycznych, zestaw

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	36954-0010	Osłona przed dotykiem do SILAS Gr.000	7,00
	00	36935-0010	Osłona przed dotykiem do SILAS Gr.00	8,00
	1	36960-0010	Osłona przed dotykiem do SILAS Gr.1	9,00
	2	36950-0010	Osłona przed dotykiem do SILAS Gr.2	10,00
	3	36952-0010	Osłona przed dotykiem do SILAS Gr.3	11,00


Mikrołącznik do wskaźnika stanu łączenia

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000/00	36959-0010	Mikrowyłącznik do kontroli stanu łączenia do SILAS Gr.000 i Gr.00	9,50
	00-1	36959-0060	Mikrowyłącznik do kontroli stanu łączenia do SILAS Gr.1-3	12,00


Szybkozłącza do mocowania na dwóch listwach montażowych TH-35 o rozstawie 125 mm lub 150 mm

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000/00	36949-0010	Szybkozłącze na szynę TH35 do SILAS Gr.000	9,00
	00-1	36937-0010	Szybkozłącze na szynę TH35 do SILAS Gr.00 i Gr.1	9,00



Zestaw przyłączy obniżających dla uzyskania głębokości montażu 32 mm, zestaw = 3 szt.

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1	36988-0010	Zestaw przyłączy obniżających do SILAS Gr.1 (1kpl.=3szt.)	25,00
	2	36989-0010	Zestaw przyłączy obniżających do SILAS Gr.2 (1kpl.=3szt.)	35,00
	3	36990-0010	Zestaw przyłączy obniżających do SILAS Gr.3 (1kpl.=3szt.)	63,00

Adapter do szyn zbiorczych na rozstaw 100 mm


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1	36985-0010	Adapter do szyn zbiorczych na rozstaw 100 mm do SILAS Gr.1	265,00
	2	36986-0010	Adapter do szyn zbiorczych na rozstaw 100 mm do SILAS Gr.2	265,00
	3	36987-0010	Adapter do szyn zbiorczych na rozstaw 100 mm do SILAS Gr.3	265,00

Mostki zasilające do rozłączników SILAS Gr.000 i Gr.00


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	90276-0100	Mostek zasilający do zmostkowania 2 rozłączników SILAS Gr.000	60,00
		90276-0200	Mostek zasilający do zmostkowania 3 rozłączników SILAS Gr.000	90,00
		90276-0300	Mostek zasilający do zmostkowania 4 rozłączników SILAS Gr.000	115,00
		90276-0400	Mostek zasilający do zmostkowania 5 rozłączników SILAS Gr.000	135,00
		90277-0100	Zacisk zasilający 25-95 mm ² rm/sm do mostków dla SILAS Gr.000	35,00
	00	90280-0100	Mostek zasilający do zmostkowania 2 rozłączników SILAS Gr.00/NT IN 00	80,00
		90280-0200	Mostek zasilający do zmostkowania 3 rozłączników SILAS Gr.00/NT IN 00	120,00
		90280-0300	Mostek zasilający do zmostkowania 4 rozłączników SILAS Gr.00/NT IN 00	160,00
		90280-0400	Mostek zasilający do zmostkowania 5 rozłączników SILAS Gr.00/NT IN 00	200,00

Akcesoria do rozłączników skrzynkowych NT-IN


Zaciski

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	36162-0010	Zacisk 3x10 mm ² do NT gr.000 (1kpl=3szt.)	50,00
		36163-0010	Zacisk 25-95 mm ² do NT gr.000 (1kpl=3szt.)	115,00
	00	36169-0010	Zacisk 1,5-50 mm ² do NT IN gr.00 (1kpl=6szt.)	10,00
		36170-0010	Zacisk przyzmykowy do 95 mm ² do NT IN gr.00 (1kpl=6szt.)	35,00
		36171-0010	Zacisk potrójny 3x10 mm ² do NT IN gr.00 (1kpl=3szt.)	35,00
	1	36197-0010	Zacisk 1,5-50 mm ² do NT IN gr.1 (1kpl=6szt.)	14,00
		36198-0010	Zacisk przyzmykowy do 150 mm ² do NT IN gr.1 (1kpl=6szt.)	55,00
	2-3	36199-0010	Zacisk 1,5-70 mm ² do NT IN gr.2-3 (1kpl=6szt.)	35,00
		36200-0010	Zacisk przyzmykowy do 240 mm ² do NT IN gr.2-3 (1kpl=6szt.)	85,00


Oślony przed dotykiem

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	31401-0100	Oślona przed dotykiem do NT IN Gr.00	5,00
		31628-0100	Oślona przed dotykiem pełna do NT IN Gr.00	5,00
	1	31438-0100	Oślona przed dotykiem do NT IN Gr.1	21,00
	2	31428-0100	Oślona przed dotykiem do NT IN Gr.2	21,00
	3	31429-0100	Oślona przed dotykiem do NT IN Gr.3	21,00


Maskownice

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	40563-0100	Maskownica NT Gr.000	13,00
	00	40573-0100	Maskownica NT IN Gr.00	13,00
	1	40586-0100	Maskownica NT IN Gr.1	20,00
	2	40587-0100	Maskownica NT IN Gr.2	20,00
	3	40588-0100	Maskownica NT IN Gr.3	25,00


Mikrowyłączniki

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	36107-0010	Mikrowyłącznik do kontroli stanu łączenia do NT Gr.000	16,00
	00	36174-0010	Mikrowyłącznik do kontroli stanu łączenia do NT IN Gr.00	22,00
		36175-0010	Oślona szczęk z 3 mikrołacz. do kontroli wkładek bezp. Do NT IN 00 3P	60,00
	1-3	85138-0100	Mikrowyłącznik do kontroli stanu łączenia do NT IN Gr.1-3	10,00

Szybkozłącza


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	36145-0010	Szybkozłącze na szynę TH35 do NT Gr.000	5,00
	00	36172-0010	Szybkozłącze na szynę TH35 do NT IN Gr.00	14,00
	1	36196-0010	Szybkozłącze na szynę TH35 do NT IN Gr.1	20,00

Mostki szynowe

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	000	85371-0100	Mostek szynowy dla 2 urządzeń do NT gr.000	65,00
		85371-0200	Mostek szynowy dla 3 urządzeń do NT gr. 000	77,00
		85371-0300	Mostek szynowy dla 4 urządzeń do NT gr. 000	90,00
		85372-0100	Łącznik szynowy do NT gr.000	65,00

Akcesoria do rozdzielnic

Izolatory wsporcze - tuleja/tuleja


	Wysokość	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	25 mm	36072-0700	Izolator H25 SW36 M6/M6	12,00
		36072-0710	Izolator H25 SW36 M8/M8	12,00
	30 mm	36072-0110	Izolator H30 SW30 M8/M8	12,00
		36072-0120	Izolator H30 SW30 M6/M6	12,00
		36072-0130	Izolator H30 SW30 M10/M10	12,00
	35 mm	36072-0010	Izolator H35 SW32 M10/M10	13,00
		36072-0020	Izolator H35 SW32 M8/M8	13,00
		36072-0030	Izolator H35 SW32 M6/M6	13,00
	40 mm	36072-0200	Izolator H40 SW36 M6/M6	17,00
		36072-0210	Izolator H40 SW36 M8/M8	17,00
		36072-0220	Izolator H40 SW36 M10/M10	17,00
	45 mm	36072-0300	Izolator H45 SW46 M6/M6	17,00
		36072-0310	Izolator H45 SW46 M8/M8	19,00
		36072-0320	Izolator H45 SW46 M10/M10	19,00
	50 mm	36072-0400	Izolator H50 SW50 M6/M6	22,00
		36072-0410	Izolator H50 SW50 M10/M10	22,00
		36072-0420	Izolator H50 SW50 M12/M12	22,00
		36072-0430	Izolator H50 SW50 M8/M8	22,00
	60 mm	36072-0500	Izolator H60 SW50 M6/M6	25,00
		36072-0510	Izolator H60 SW50 M10/M10	25,00
36072-0520		Izolator H60 SW50 M12/M12	25,00	
36072-0530		Izolator H60 SW50 M8/M8	25,00	
36072-0540		Izolator H60 SW50 M16/M16	25,00	
70 mm	36072-0610	Izolator H70 SW60 M10/M10	40,00	
	36072-0620	Izolator H70 SW60 M12/M12	40,00	
	36072-0630	Izolator H70 SW60 M8/M8	40,00	
	36072-0640	Izolator H70 SW60 M16/M16	40,00	

Izolatory wsporcze - tuleja/trzpień


	Wysokość	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	30 mm	36079-0100	Izolator 30 SW30 M6/M6-6	16,00
		36079-0110	Izolator 30 SW30 M8/M8-8	16,00
		36079-0120	Izolator 30 SW30 M10/M10-10	16,00
	35 mm	36079-0300	Izolator 35 SW32 M6/M6-8	19,00
		36079-0310	Izolator 35 SW32 M8/M8-10	19,00
		36079-0320	Izolator 35 SW32 M10/M10-12	19,00
	40 mm	36079-0400	Izolator 40 SW36 M8/M8-10	25,00
		36079-0410	Izolator 40 SW36 M10/M10-12	25,00
		36079-0420	Izolator 40 SW36 M6/M6-8	25,00
	45 mm	36079-0500	Izolator 45 SW46 M6/M6-8	25,00
		36079-0510	Izolator 45 SW46 M8/M8-10	25,00
		36079-0520	Izolator 45 SW46 M10/M10-12	25,00
	50 mm	36079-0210	Izolator 50 SW50 M8/M8-10	30,00
		36079-0220	Izolator 50 SW50 M10/M10-12	30,00
		36079-0240	Izolator 50 SW50 M12/M12-20	30,00
	60 mm	36079-0610	Izolator 60 SW50 M8/M8-10	36,00
		36079-0620	Izolator 60 SW50 M10/M10-17	36,00
		36079-0630	Izolator 60 SW50 M12/M12-20	36,00
70 mm	36079-0710	Izolator 70 SW60 M8/M8-10	55,00	
	36079-0720	Izolator 70 SW60 M10/M10-17	55,00	
	36079-0740	Izolator 70 SW60 M12/M12-20	55,00	

Uchwyty i elementy wtykowe


Uchwyty kablowe

	Wysokość	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	25-38 mm ²	36116-0010	Uchwyt kablowy 25-38 mm ²	11,00
	3x36 mm	36116-0020	Uchwyt kablowy 3x36 mm	65,00


Uchwyty szynowe

	Rozstaw	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	60 mm	85270-0600	Uchwyt szynowy 60 mm 800 A	35,00
	100 mm	85223-0100	Uchwyt szynowy 100 mm 1250 A - szyna 60 x 10 mm	120,00
		85223-0200	Element wtykowy uchwytu szynowego na 100 mm 50 x 10 mm	5,00
		85223-0300	Element wtykowy uchwytu szynowego na 100 mm 40 x 10 mm	5,00
		85223-0400	Element wtykowy uchwytu szynowego na 100 mm 30 x 10 mm	5,00
	185 mm	85331-0100	Uchwyt szynowy 185 mm 1600 A - szyna 80 x 10 mm	90,00
		85331-0200	Element wtykowy uchwytu szynowego na 185 mm 60 x 10 mm	5,00
		85331-0300	Element wtykowy uchwytu szynowego na 185 mm 50 x 10 mm	5,00

Nakrętki śrubowe


	Gwint	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	M6	85195-0100	Nakrętka śrubowa M6	1,50
	M8	85133-0100	Nakrętka śrubowa M8	1,50
	M10	85130-0100	Nakrętka śrubowa M10	2,20
	M12	85131-0100	Nakrętka śrubowa M12	2,50

Uziemiacze

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1-3	50000-1000	Uziemiacz 3 fazowy ARCUS (gr.1-3)	4 000,00 zł
	00-3	50000-2000	Uziemiacz 3 fazowy ARCUS (gr.00-3)	4 550,00 zł
	00-3-E27-E33	50000-3000	Uziemiacz 3 fazowy ARCUS (gr.00-3; E27, E33)	8 100,00 zł

Akcesoria do rozłączników NSL-E3

Adaptory, zaciski, przekładniki

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena		
	00	77283-1313	Przekładnik do gr.00 100/5A kl.1 1,25VA, pomiar 3-fazowy	400,00		
		77283-1523	Przekładnik do gr.00 150/5A kl.1 1,5VA, pomiar 3-fazowy	400,00		
		77284-1313	Przekładnik do gr.00 100/5A kl.1 1,25VA, pomiar 1-fazowy	400,00		
		77283-6313	Przekładnik do gr.00 100/1A kl.1 1,25VA, pomiar 3-fazowy	400,00		
		77283-6533	Przekładnik do gr.00 150/1A kl.1 2,5VA, pomiar 3-fazowy	400,00		
		77283-6522	Przekładnik do gr.00 150/1A kl.0,5 2VA, pomiar 3-fazowy	400,00		
		77283-6632	Przekładnik do gr.00 200/1A kl.0,5 2,5VA, pomiar 3-fazowy	400,00		
		77284-6313	Przekładnik do gr.00 100/1A kl.1 1,25VA, pomiar 1-fazowy	400,00		
		77284-6533	Przekładnik do gr.00 150/1A kl.1 2,5VA, pomiar 1-fazowy	400,00		
	1-3	77150-6533	Przekładnik do gr.1-3 150/1A 2,5VA kl.1	130,00		
		77150-6732	Przekładnik do gr.1-3 250/1A 2,5VA kl.0,5	130,00		
		77150-6743	Przekładnik do gr.1-3 250/1A 5VA kl.1	130,00		
		77150-6942	Przekładnik do gr.1-3 400/1A 5VA kl.0,5	130,00		
		77150-6943	Przekładnik do gr.1-3 400/1A 5VA kl.1	130,00		
		77150-7142	Przekładnik do gr.1-3 600/1A 5VA kl.0,5	130,00		
		77150-7143	Przekładnik do gr.1-3 600/1A 5VA kl.1	130,00		
		77150-7343	Przekładnik do gr.1-3 800/1A 5VA kl.1	130,00		
		77150-7443	Przekładnik do gr.1-3 1000/1A 5VA kl.1	130,00		
		77150-1533	Przekładnik do gr.1-3 150/5A 2,5VA kl.1	130,00		
		77150-1743	Przekładnik do gr.1-3 250/5A 5VA kl.1	130,00		
		77150-1836	Przekładnik do gr.1-3 300/5A 2,5VA kl.0,5s	130,00		
		77150-1936	Przekładnik do gr.1-3 400/5A 2,5VA kl.0,5s	130,00		
		77150-1943	Przekładnik do gr.1-3 400/5A 5VA kl.1	130,00		
		77150-2135	Przekładnik do gr.1-3 600/5A 2,5VA kl.0,2s	130,00		
		77150-2143	Przekładnik do gr.1-3 600/5A 5VA kl.1	130,00		
		77150-2146	Przekładnik do gr.1-3 600/5A 5VA kl.0,5s	130,00		
		77150-2343	Przekładnik do gr.1-3 800/5A 5VA kl.1	130,00		
			1-3	77287-1636	Przekładnik na odpływie - blok- NSL E3 do grupy 1-3 200/5 0,5s 2,5VA	400,00
				77287-1736	Przekładnik na odpływie - blok- NSL E3 do grupy 1-3 250/5 0,5s 2,5VA	400,00
77287-1846	Przekładnik na odpływie - blok- NSL E3 do grupy 1-3 300/5 0,5s 5VA			400,00		
77287-1946	Przekładnik na odpływie - blok- NSL E3 do grupy 1-3 400/5 0,5s 5VA			400,00		
77287-2046	Przekładnik na odpływie - blok- NSL E3 do grupy 1-3 500/5 0,5s 5VA			400,00		
77287-2146	Przekładnik na odpływie - blok- NSL E3 do grupy 1-3 600/5 0,5s 5VA			400,00		
77287-2346	Przekładnik na odpływie - blok- NSL E3 do grupy 1-3 800/5 0,5s 5VA			400,00		
	00			32281-0100	NZ Osłona przyłącza do NSL-E3 gr.00/185 mm z zaciskiem "V"	7,00
		36330-0010	NZ Ramki wyrówn. NSL-E3 Gr.00/60 i 100 do Gr.1-3 kpl.=2szt.	15,00		
		36335-0010	NZ Mikrołączniki 1p do sygnalizacji stanu łączenia, dla rozłączn. bezpiecz. NSL-E3 Gr.00 kpl.=6szt.	80,00		
		36337-0010-PL	NZ Adapter podwójny do montażu NSL-E3 Gr.00/100 CT na 185 mm; tworzywo V0	125,00		
		36339-0010	NZ Adapter pojedynczy do montażu NSL-E3 Gr.00/100 CT na 185 mm	125,00		
		36366-0010	NZ Zacisk pryzmowy 70-150 mm ² do NSL-E3 Gr.00/185 kpl.=3szt.	105,00		
		36367-0010	NZ Haki prądowe do NSL-E3 00/185 podwyższonego kpl.=3szt	45,00		
		36378-0010	NZ Zacisk pryzmowy Al/Cu 1,5-95 mm ² do rozłącz. NSL-E3 Gr.00 & NSL-IN Gr.00/36239-0010 (kpl.=3 szt.)	45,00		
		36386-0010	NZ Ramka zatrz. do NSL-E3 Gr.00 krótka L=95 mm, jednolita	12,00		
		36387-0010	NZ Ramka zatrz. do NSL-E3 Gr.00 krótka L=95 mm, wyc.45x45 mm	12,00		
		36392-0010	NZ Haki prądowe do NSL-IN 00, E3 00/100 & 00/185 (niski) kpl.=3 szt.	12,00		
		36397-0010	NZ Zaslepka wolnego pola o szer.50 mm do NSL-E3 Gr.00/185 DE	50,00		
		36398-0010	NZ Adapter podwójny podwyższający NSL-E3 Gr.00/185 na 185 mm	115,00		
		36399-0010	NZ Haki montaż. do podw. adaptera dla NSL-E3 00/100, 00/185	35,00		
		36400-0010	NZ Osłona przyłącza krótka L=100 mm do NSL-E3 gr.00 60/100 mm	7,00		
		36401-0010	NZ Osłona przyłącza długa L=140 mm do NSL-E3 gr.00 60/100 mm	7,00		
		36402-0010	NZ Osłona przyłącza krótka L=100 mm do NSL-E3 gr.00/185 mm	7,00		
		36403-0010	NZ Osłona przyłącza długa L=170 mm do NSL-E3 gr.00/185 mm	7,00		
		36440-0010	NZ Adapter podwójny do montażu hakowego dla NSL-E3 Gr.00/100 na 185 mm	180,00		
		36625-0010	NZ Osłona przed dotykiem wkładek w podstawie E3 Gr.00/185	70,00		

Adaptory, zaciski, przekładniki				
	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00-3	36252-0010	NZ Mikrołącznik 1p do sygnalizac. stanu łączenia w NSL-IN Gr.00/NSL-E3 gr.1-3/NT-IN gr.1-3; 1 szt.	14,00
		36329-0010	NZ Osłona izolacyjna systemu IP2X do szyn zbiorczych 185 mm dla specjalnych rozłączników NSL-E3 00-3	45,00
		36846-0040	NZ Zacisk zasilający/odpływowy IP2X 400A z V-klemą i hakiem prąd. na szynę 5-10 mm; 25-300 mm ² se/re/rm, 3 szt.	168,00
		36331-0010	NZ Zaczepek regul. do listwy maskując. NSL-E3 00-3 kpl.=4szt.	26,00
		36390-0010	NZ Listwa maskująca o dług. 850 mm do rozłącz. NSL-E3 gr.00-3	21,00
		36727-0010	NZ Osłona boczna izolacyjna zakończeń szyn zbiorczych do zabudowy na rozłączniku NSL-E3 00/185 i 1-3	31,00
		36122-001R	NZ Zacisk śrubowy typu "T" 2x240 mm ² do rozłącznika bezpiecz. NSL-E3 gr.1-3 w wersji M12 z przegrodą	70,00
		36350-0010	Zaciski ramkowe stalowe jako doposażenie przyłączy rozłącznika NSL-E3 z zaciskiem uniwersalnym M12 kpl.=3 szt.	102,00
		36354-0010	NZ Haki prądowe do NSL-E3 gr.1-3 gr. szyn 5-10 mm kpl.=3 szt.	37,00
		36369-0010	NZ Przyłącze ze sworzniem M12x30 do NSL-E3 gr.1-3 kpl.=3 szt.	10,00
	1-3	36381-0010	NZ Przegroda międzybiegunowa do rozłączników NSL-E3 gr.1-3	5,00
		36382-0010	NZ Wspornik kablowy zatrzask. do rozłączników NSL-E3 gr.1-3	5,00
		36383-0010	NZ Ramka zatrz. do NSL-E3 gr.1-3 długa L=120 mm, wyc. 72x72	9,00
		36407-0010	NZ Nakładka zatrzask. czerwona na dźw. NSL-E3 1-3 kpl.=3szt.	8,00
		36409-0010	NZ Osłona wolnego pola, na szyny zbiorcze 185 mm, szer. 100 mm do rozłączników bezp. NSL-E3 gr. 1-3	40,00
		36410-0010	NZ Osłona wolnego pola, na szyny zbior. 185 mm, szer. 100 mm z trzpien. dystan. do NSL-E3 gr. 1-3 DE	72,00
		36419-0010	NZ Wspornik stal. z zaczepem pod złączki szeregowo, krótka, do NSL E3 gr.1-3	50,00
		36420-0010	NZ Wspornik stal. z zaczepem pod złączki szeregowo, dł.225 mm, do NSL E3 gr.1-3	55,00
		36422-0010	NZ Ramka zatrzask. do NSL-E3 Gr.1-3 długa L=120 mm, wyc. 96x96	12,00
		36423-0010	NZ Ramka zatrzaskowa do zabudowy na rozłącz. NSL-E3 Gr.1-3, długa L=120 mm, bez wycięć, nieregulow.	12,00
		36424-0010	NZ Ramka zatrzask. do NSL-E3 Gr.1-3 krótka L=97 mm, wyc. 72x72	10,00
		36425-0010	NZ Ramka zatrzask. do NSL-E3 Gr.1-3 krótka L=97 mm z zaślepkami, przygotowana pod gniaza do pom. 3-fazowa	12,50
		36427-0010	NZ Ramka zatrzaskowa do NSL-E3 Gr.1-3 krótka L=97 mm, do urządzeń pomiar. wtykowych, wersja 3-fazowa	55,00
		36428-0010	NZ Osłona zatrzask. na aparaty modułowe L=120 mm, E3 gr.1-3	12,00
		36430-0010	NZ Zestaw do oprzewod. pomiaru prądu, 3-fazowy NSL-E3 gr.1-3	57,00
		36431-0010	NZ Zestaw do oprzewodowania pomiaru napięcia NSL-E3 gr.1-3	60,00
		36435-0010	NZ Osłona przyłącza 2x240 do NSL-E3 gr.1-2-3 (śrub. i V-kl.)	70,00
		36437-0010	NZ Ramka zatrzaskowa do zabudowy na rozłącz. NSL-E3 gr.1-3, długa L=120 mm, bez wycięć, reg. głęb.	40,00
		36438-0010	NSL Osłona przyłącza krótka NSL- E3 gr. 1-3 V-klema L=100 mm	12,00
		36439-0010	NSL Osłona przyłącza długa NSL- E3 gr. 1-3 śru. M12 L=170 mm	20,00
		36444-0010	NZ Przyłącze na końc. kabł. maks. 2x300 mm ² do osł. NSL-E3 gr.1-3	187,00
		36719-0010	NZ Śruba montaż. M12x30 do szyny/NSL (-E3) Gr.1-3/kpl.=3 szt.	7,50
		36743-0010	NSL-E3 Kasetka uziemiająca 1-dźwig. do rozłącz. gr.1-3	3 500,00
		36849-001K	NZ Komplet dla listwy bliźniaczej 1-dźwig. NSL-E3 gr.1-3, zblokowanie mechaniczne i elektryczne	750,00
		36849-001Z	NZ Zestaw dla listwy bliźniaczej 1-dźwig. NSL-E3 gr.1-3, zblokowanie tylko mechaniczne bez mostka	30,00
		36850-001K	NZ Komplet dla listwy bliźniaczej 3-dźwig. NSL-E3 gr.1-3, zblokowanie mechaniczne i elektryczne	755,00
		36850-001Z	NZ Zestaw dla listwy bliźniaczej 3-dźwig. NSL-E3 gr.1-3, zblokowanie tylko mechaniczne bez mostka	35,00
		36933-002R	NZ Przyłącze na V-klemy 2x240 mm ² do rozłączników bezp. NSL-E3 gr. 1-3 w wersji M12 + 6 zacisków V	350,00
		90342-010R	Zacisk stalowy typu "V"-klema dla grupy 1-3 2x70-240 mm ²	25,00
		90341-010R	Zacisk stalowy typu "V"-klema dla grupy 1-3 50-240 mm ²	15,00
70830-0010	E3-DMM-5T-2 Trójfazowy multimetr LCD, CT, RS485	670,00		



Rozłączniki izolacyjne/ przełączniki

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

System

Ta seria produktów została przejęta od firmy Peterreins w 2003 roku i od tego czasu EFEN kontynuuje ją z powodzeniem. Urządzenia przełączające charakteryzują się najwyższą funkcjonalnością oraz są dostępne w wielu rozmiarach i wersjach. Dysponujemy np. rozłącznikami izolacyjnymi z bezpiecznikami dla bezpieczników typu NH - zgodne z normą DIN, a także dla bezpieczników NH - zgodne z normą BS. Szeroki asortyment przełączników FMU obejmuje wersje 3- i 4-biegunowe, a także wersje z obejściem i podwójnym mechanizmem przełączającym, tj. 6 lub 8 biegunów, które są przełączane jednocześnie.

Właściwości

Urządzenia te zapewniają ważne korzyści systemowe, są bardzo odporne i często wykorzystywane do budowy lokalnych sieci dystrybucyjnych zakładów, węzłów sieciowych oraz rezerwowych układów zasilania, do zastosowania w kolejnictwie i zakładach przesyłu energii, w telekomunikacji i w stacjach nadawczych, w szpitalach, portach lotniczych i w usługach transportowych.

Load Break Switches / Changeover Switches

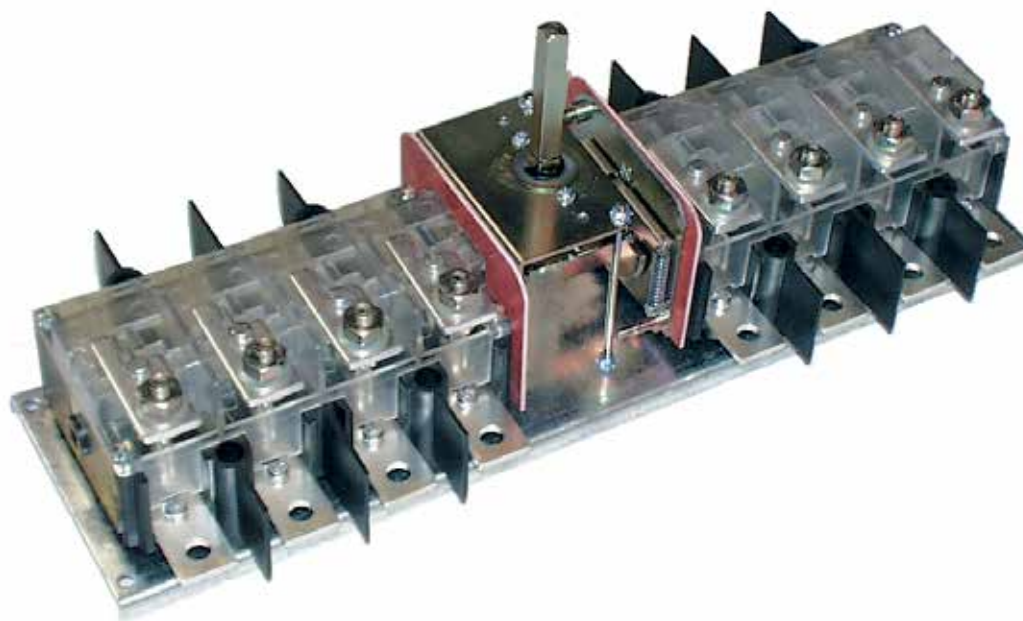
VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

System

This product range was taken over from Peterreins in 2003 and has been successfully continued by EFEN. The switching devices feature a superb functionality and are available in many sizes and versions. For example, there are load-break switch versions for NH Fuse-Links acc. to DIN standard and also for NH Fuse-Links acc. to BS standard. The wide range of FMU load-break switches includes 3- and 4-poles versions as well as bypass versions with dual switch mechanisms, i.e. 6 or 8 poles that are switched simultaneously. Please ask for special versions.


Properties

The devices have important system benefits, are of a rugged design and are frequently used for construction site power distribution, grid and back-up feed systems, railroad and utility applications, telecommunication and broadcasting systems, hospitals, airports and transport providers.




Rozłączniki izolacyjne oraz przetłączniki LT i LU


Rozłączniki główne i awaryjne, 3- i 4-bieg., 63-1250A, typu HSWA z rączką czarną do montażu na panel osłonowy

	Prąd	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	250A	29160-1000	Rozłącznik główny 0-1, HSWA 25/3K, 250A, 3-bieg., 185 mm ²	na zapytanie
	315A	29160-1200	Rozłącznik główny 0-1, HSWA 30/3K, 315A, 3-bieg., 195 mm ²	na zapytanie
	400A	29160-1300	Rozłącznik główny 0-1, HSWA 40/3K, 400A, 3-bieg., 240 mm ²	na zapytanie
	500A	29160-1400	Rozłącznik główny 0-1, HSWA 50/3K, 500A, 3-bieg., 2×150 mm ²	na zapytanie
	630A	29160-1500	Rozłącznik główny 0-1, HSWA 63/3K, 630A, 3-bieg., 2×185 mm ²	na zapytanie
	800A	29160-1600	Rozłącznik główny 0-1, HSWA 80/3K, 800A, 3-bieg., 2×185 mm ²	na zapytanie
	1000A	29160-1700	Rozłącznik główny 0-1, HSWA 100/3K, 1000A, 3-bieg., 2×240 mm ²	na zapytanie
	1250A	29160-1800	Rozłącznik główny 0-1, HSWA 125/3K, 1250A, 3-bieg., 2×300 mm ²	na zapytanie
	63-100 (3P)	31828-0200	Oslona przyłączy - jednostronna	na zapytanie
	125-200	36573-0010	Oslona przyłączy - jednostronna	na zapytanie
	250-630	36658-0010	Oslona przyłączy - jednostronna	na zapytanie
	250-630	36516-0010	Styki pomocnicze 1z+1r	na zapytanie
	800-1250	36504-0010	Styki pomocnicze 1z+1r	na zapytanie


Rozłączniki z widoczną przerwą, 3- i 3+N-bieg., 63-300A; typu FAM z rączką czarną do montażu na panel osłonowy

	Prąd	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	100A	29250-0600	Rozłącznik z widoczną przerwą 0-1, FAM 10/3, 100A, 3-bieg., 70 mm ²	na zapytanie
	125A	29250-0700	Rozłącznik z widoczną przerwą 0-1, FAM 12/3, 125A, 3-bieg., 70 mm ²	na zapytanie
	160A	29250-0800	Rozłącznik z widoczną przerwą 0-1, FAM 16/3, 160A, 3-bieg., 70 mm ²	na zapytanie
	200A	29250-0900	Rozłącznik z widoczną przerwą 0-1, FAM 20/3, 200A, 3-bieg., 150 mm ²	na zapytanie


Rozłączniki bezpiecznikowe (typ DIN) 3- i 3+N biegunowe, 63 - 125A; typu SILA NH00/000

	Prąd	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	63	29400-0400	Rozłącznik bezpiecz. SILA-NH 00-6/3-SE-A, NH00, 63A, 3-bieg., 16-70 mm ²	na zapytanie
	125	29400-0700	Rozłącznik bezpiecz. SILA-NH 00-12/3-SE-A, NH00 125A, 3-bieg., 16-70 mm ²	na zapytanie
	63-125	36909-0010	Biegun neutralny (3+N) z zaciskiem ramkowym 16-70 mm ²	na zapytanie
	63-125	36910-0010	Biegun neutralny (3+N) z zaciskiem śrubowym M8	na zapytanie
	63-125	36911-0010	Biegun neutralny (3+N) z zaciskiem uniwersalnym (osadzona nakrętka M8)	na zapytanie
	63-125	36507-0010	Oslona przyłączy - jednostronna	na zapytanie
	63-125	36593-0010	Styk pomocniczy 1p	na zapytanie

Rozłączniki bezpiecznikowe (typ DIN) z dwustronnym rozłączaniem, 3- i 3+N biegunowe, 63 - 630A, typu SILAD

	Prąd	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	63A	29410-0400	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAD 00-6/3-SE, NH00, 63A, 3-bieg., 16-70 mm ²	na zapytanie
	125A	29410-0700	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAD 00-12/3-SE, NH00, 125A, 3-bieg., 16-70 mm ²	na zapytanie
	250A	29400-1000	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAD 1-25/3-SE, NH1, 250A, 3-bieg., 50-150 mm ²	na zapytanie
	400A	29420-1300	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAD 2-40/3-SE, NH2, 400A, 3-bieg., 95-240 mm ²	na zapytanie
	630A	29420-1500	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAD 3-63/3-SE, NH3, 630A, 3-bieg., 120-300 mm ²	na zapytanie
	63-125	36906-0010	Biegun neutralny (3+N) z zaciskiem uniwersalnym (osadzona nakrętka M10)	na zapytanie
	63-125	36908-0010	Biegun neutralny (3+N) z zaciskiem ramkowym 70 mm ²	na zapytanie
	250	36506-0010	Oslona przyłączy - jednostronna	na zapytanie
	400	36589-0010	Oslona przyłączy - jednostronna	na zapytanie
	630	36591-0010	Oslona przyłączy - jednostronna	na zapytanie

Przełączniki zasilania 1-0-2, 3- i 4-bieg., 63-2000A, typu FMU/FMUN z rączką czarną do montażu na panel osłonowy

	Prąd	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena	
	63A	29300-0400	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 6/3, 63A, 3-bieg., 25 mm ²	350,00	
	63A	29304-0400	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 6/4, 63A, 4-bieg., 25 mm ²	400,00	
	80A	29300-0500	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 8/3, 80A, 3-bieg., 25 mm ²	350,00	
	80A	29304-0500	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 8/4, 80A, 4-bieg., 25 mm ²	400,00	
	100A	29300-0600	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 10/3, 100A, 3-bieg., 25 mm ²	350,00	
	100A	29304-0600	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 10/4, 100A, 4-bieg., 25 mm ²	400,00	
	125A	29300-0700	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 12/3, 125A, 3-bieg., 35 mm ²	350,00	
	125A	29304-0700	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 12/4, 125A, 4-bieg., 35 mm ²	400,00	
	160A	29300-0800	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 16/3, 160A, 3-bieg., 70 mm ²	610,00	
	160A	29304-0800	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 16/4, 160A, 4-bieg., 70 mm ²	690,00	
	200A	29320-0900	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 20/3, 200A, 3-bieg., 120 mm ²	650,00	
	200A	29324-0900	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 20/4, 200A, 4-bieg., 120 mm ²	710,00	
	250A	29320-1000	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 25/3, 250A, 3-bieg., 150 mm ²	780,00	
	250A	29324-1000	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 25/4, 250A, 4-bieg., 150 mm ²	850,00	
	300A	29320-1100	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 30/3, 300A, 3-bieg., 185 mm ²	1 100,00	
	300A	29324-1100	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 30/4, 300A, 4-bieg., 185 mm ²	1 150,00	
	400A	29320-1300	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 40/3, 400A, 3-bieg., 240 mm ²	1 150,00	
	400A	29324-1300	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 40/4, 400A, 4-bieg., 240 mm ²	1 200,00	
	500A	29320-1400	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 50/3, 500A, 3-bieg., 300 mm ²	1 250,00	
	500A	29324-1400	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMUN 50/4, 500A, 4-bieg., 300 mm ²	1 250,00	
	630A	29300-1500	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 63/3, 630A, 3-bieg., 2×185 mm ²	2 100,00	
	630A	29304-1500	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 63/4, 630A, 4-bieg., 2×185 mm ²	2 300,00	
	800A	29300-1600	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 80/3, 800A, 3-bieg., 2×185 mm ²	2 350,00	
	800A	29304-1600	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 80/4, 800A, 4-bieg., 2×185 mm ²	2 700,00	
	1000A	29300-1700	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 100/3, 1000A, 3-bieg., 2×240 mm ²	2 400,00	
	1000A	29304-1700	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 100/4, 1000A, 4-bieg., 2×240 mm ²	2 800,00	
	1250A	29300-1800	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 125/3, 1250A, 3-bieg., 2×40×5 mm	2 500,00	
	1250A	29304-1800	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 125/4, 1250A, 4-bieg., 2×40×5 mm	2 900,00	
	1600A	29300-1900	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 160/3, 1600A, 3-bieg., 2×60×5 mm	4 500,00	
	1600A	29304-1900	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 160/4, 1600A, 4-bieg., 2×60×5 mm	5 600,00	
	2000A	29300-2000	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 200/3, 2000A, 3-bieg., 2×80×5 mm	4 874,00	
	2000A	29304-2000	Przełącznik zasilania 1-0-2, FMU 200/4, 2000A, 4-bieg., 2×80×5 mm	5 562,00	
		63-250	36509-0010	Sprzęgło drzwicowe z blokadą + przedłużenie osi	65,00
		300-500	36505-0010	Sprzęgło drzwicowe z blokadą + przedłużenie osi	200,00
		630-1250	36515-0010	Sprzęgło drzwicowe z blokadą + przedłużenie osi	210,00
		1600-2000	36612-0010	Sprzęgło drzwicowe z blokadą + przedłużenie osi	279,00
	63-160	36503-0010	Oslona przyłączy - dwustronna	50,00	
	200-250	36645-0010	Oslona przyłączy - dwustronna	90,00	
	300-500	36588-0010	Oslona przyłączy - dwustronna	110,00	
	630-1250 (3P)	36703-0010	Oslona przyłączy - dwustronna	63,00	
	630-1250 (4P)	36651-0010	Oslona przyłączy - dwustronna	100,00	
	1600-2000 (3P)	36694-0010	Oslona przyłączy - dwustronna	100,00	
	1600-2000 (4P)	45149-0200	Oslona przyłączy - dwustronna	100,00	

System szyn zbiorczych 60 mm



System szyn zbiorczych 60 mm EFEN oferuje różnorodność aplikacji i zwiększoną elastyczność. Zapewnia niewielkie wymiary zewnętrzne systemu oraz możliwość prostego dostosowania do różnych rodzajów i natężeń prądów.

Szczególne zalety systemu:

- Ujednoliconą głębokość zabudowy - 32 mm
- Bezpośredni montaż obok rozłączników bezpiecznikowych SILAS, systemu bezpiecznikowego D i D01
- Wygodne podłączenie
- Funkcjonalne osłony oferujące wysoką ochronę przeciwporażeniową
- Wysoka elastyczność uzyskiwana dzięki możliwości łatwej wymiany składników układów

Podsumowując zaopatrzysz się w bezpieczny, kompaktowy i przejrzysty system, który oferuje szeroki wybór elementów składowych.

System for busbars 60 mm

The EFEN 60 mm system for busbars offers a variety of applications and upper flexibility. Due to its slim dimensions the EFEN 60 mm busbar - system offers you the possibility to contact onto different kinds of currents.

The particular systems advantages


- Standardised assembly at 32 mm
- Direct mounting for EFEN SILAS NH Fuse Switches, D- and D0 Fuse-Links
- A convenient connection technology for the system input
- A functional seal off system offer a high electrical shock protection
- High flexibility is given due to the exchangeability of the systems components

You obtain a special protected, place saving and modular system which offers a variety of components.




System szyn zbiorczych na rozstaw 60 mm


Rozłączniki skrzynkowe 3- biegunowe, montaż obok systemu D0 - jako rozłączniki zasilające

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	39010-0007	SILAS Gr.000 100A, montaż hakowy, zacisk klemmowy 2,5-50 mm ² -odpływ z dołu	188,00
	39011-0007	SILAS Gr.000 100A, montaż hakowy, zacisk klemmowy 2,5-50 mm ² -odpływ z góry	188,00
	39040-0000	SILAS Gr.00 160A, montaż hakowy, zacisk klemmowy 2,5-90 mm ²	188,00


D0-Rozłączniki szynowe

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	56040-0010	D0- 63A 3-B 60 mm D01/D02 10x38 50kA	188,00
	56040-0020	D0- 63A 3-B 60 mm + N D01/D02 10x38 50kA	218,00
	56041-0010	Rozłącznik D-LA-LEI 3P K 60 mm D01/02	188,00
	56041-0900	Kanał kablowy – element dystansowy D-LA-LEI 3P K	6,50
	56040-0910	Pokrywa bezpiecznika D-LA-LEI	23,00
	56040-0900	D0-Osłona tylna listowa 3-biegunowa	4,50


D02 Gniazda

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	56518-0010	D- 63A 27 mm E18 SB 3B, bez pokrywy	26,00
	56518-0110	D- 63A 27 mm E18 SB 3B, z pokrywą	28,10
	56518-0210	D- 63A 36 mm E18 SB 3B, z pokrywą i rozszerzeniem bocznym	29,20
	56518-0310	D- 63A 54 mm E18 SB 3B, z pokrywą i rozszerzeniem bocznym	31,20
	56618-0900	D- Osłona tylna system D 27 mm	4,20

Pokrywy do systemu D0

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	56618-0010	D- E18 3B 27 mm	3,00
	56618-0020	D- E18 3B 36 mm z rozszerzeniem bocznym	4,00
	56618-0030	D- E18 3B 54 mm z rozszerzeniem bocznym	5,00
	56618-0040	D- E18 3B 36 mm para RL	7,00


Akcesoria

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	58050-0010	Adapter f.klemmen 16-35 mm ² 54x42 mm	35,00
	58050-0020	Adapter f.klemmen 16-120 mm ² 108x78 mm	50,00
	58051-0010	Osłona pustego pola 54 x 42 mm	25,00
	90333-0100	Uchwyt szynowy 60 mm 3B	25,00
	90333-0900	Uchwyt osłony bocznej 60 mm 3B	4,00
	90334-0100	Uchwyt rozszerzenia +N dla 4B	12,00
	90334-0900	Osłona boczna rozszerzenia +N 4B	4,00


Zaciski uniwersalne

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	90265-0100	Zacisk uniwersalny 1,5-16 mm ² , 5 mm	2,50
	90266-0100	Zacisk uniwersalny 1,5-16 mm ² , 10 mm	3,00
	90267-0100	Zacisk uniwersalny 1,5-35 mm ² , 5 mm	3,50
	90268-0100	Zacisk uniwersalny 1,5-35 mm ² , 10 mm	4,50
	90269-0100	Zacisk uniwersalny 16-120 mm ² , 5 mm	8,50
	90270-0100	Zacisk uniwersalny 16-120 mm ² , 10 mm	9,50
	90318-0100	Zacisk uniwersalny 16-70 mm ² , 5 mm	5,50
	90319-0100	Zacisk uniwersalny 16-70 mm ² , 10 mm	6,50
	90328-0100	Zacisk uniwersalny 16-185 mm ² , 5 mm	13,00
	90329-0100	Zacisk uniwersalny 16-185 mm ² , 10 mm	13,50


D01/D02 Wkładki bezpiecznikowe

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	55021-0020	D-Si D01 E14 2A gG 11x36	1,90
	55021-0040	D-Si D01 E14 4A gG 11x36	1,90
	55021-0060	D-Si D01 E14 6A gG 11x36	1,90
	55021-0100	D-Si D01 E14 10A gG 11x36	1,90
	55021-0160	D-Si D01 E14 16A gG 11x36	1,90
	55022-0200	D-Si D02 E18 20A gG 15,3x36	1,90
	55022-0250	D-Si D02 E18 25A gG 15,3x36	1,90
	55022-0320	D-Si D02 E18 32A gG 15,3x36	2,40
	55022-0350	D-Si D02 E18 35A gG 15,3x36	2,40
	55022-0400	D-Si D02 E18 40A gG 15,3x36	2,40
	55022-0500	D-Si D02 E18 50A gG 15,3x36	2,80
	55022-0630	D-Si D02 E18 63A gG 15,3x36	2,80

D01/D02 Wstawki kalibrowe

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	58005-0020	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D01 E14 PH01 2A różowa	0,70
	58005-0040	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D01 E14 PH01 4A brązowa	0,70
	58005-0060	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D01 E14 PH01 6A zielona	0,70
	58005-0100	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D01 E14 PH01 10A czerwona	0,70
	58006-0020	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 2A różowa	0,70
	58006-0040	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 4A brązowa	0,70
	58006-0060	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 6A zielona	0,70
	58006-0100	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 10A czerwona	0,70
	58006-0160	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 16A szara	0,70
	58006-0200	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 20A niebieska	0,80
	58006-0250	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 25A żółta	0,80
	58006-0350	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 35A czarna	0,80
	58006-0500	D- Wstawka kalibr. Wtyk. D02 E18 PH02 50A biała	0,80

Główki bezpiecznikowe

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	74411-0000	D- D01/E14 PR szara	2,80
	74421-0000	D- D02/E18 PR szara	3,00
	74421-1000	D- D02/E18 PL szara, do plombowania	3,50

Montaż na szynie TH

D0-Rozłączniki do montażu na szynie TH

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	56025-0010	Rozłącznik D0-SI-LATR 1P SLT/D02/D01	50,00
	56025-0020	Rozłącznik D0-SI-LATR 2P SLT/D02/D01	100,00
	56025-0030	Rozłącznik D0-SI-LATR 3P SLT/D02/D01	135,00
	56025-0040	Rozłącznik D0-SI-LATR 4P SLT/D02/D01	180,00
	56025-0050	Rozłącznik D0-SI-LATR 1P+N SLT/D02/D01	180,00
	56025-0060	Rozłącznik D0-SI-LATR 3P+N SLT/D02/D01	180,00
	56025-0900	D0-Sprężyna redukcyjna SLT D01 - D02	18,00



Rozłączniki bezpiecznikowe nn typu NH do stosowania w sieciach prądu stałego

Innowacje

Rozłączniki bezpiecznikowe EFEN-TPS są przeznaczone specjalnie dla systemów zasilania przy napięciu stałym do 80V i posiadają ogromne zalety. Specjalne stałoprądowe wkładki bezpiecznikowe mają zwartą konstrukcję. Pomaga to ograniczyć przestrzeń i koszty instalacji systemu przesyłu mocy. Urządzenia monitorowania sieci ze wskaźnikami pozycji rozłącznika, podstawy bezpiecznikowe, systemowe moduły zasilania są dostępne dla całego asortymentu produktów.

Wsparcie

Rozłączniki TPS są wykorzystywane do zabezpieczenia systemu przesyłu prądu stałego, np. w telekomunikacyjnych systemach zasilających. Pomoc przy wyborze elementów można uzyskać kontaktując się z firmą EFEN.



Produkty dla prądu stałego

VDE 0660 T107/IEC/EN 60 947/3

System

Dla zasilaczy bezprzewodowych (UPS) umożliwiających podtrzymanie napięcia w przypadku braku zasilania z sieci elektrycznej, EFEN oferuje pełen asortyment zwartych rozłączników jednobiegunowych, które zostały zaprojektowane specjalnie dla napięcia roboczego 550V prądu stałego. Rozłączniki są używane do ochrony akumulatorów i obwodów zasilanych z akumulatorów, sekcjonują one wydzielone obwody i rozłączają system np. w celu serwisowania. Dostępne są również urządzenia do monitorowania bezpieczników, urządzenia sygnalizacyjne oraz wiele innych akcesoriów.

Wsparcie

Zabezpieczenie zwarciove systemu akumulatorów musi być bardzo dokładnie zestrojone z pojemnością oraz przyjętą koncepcją obsługi. Bezpieczniki akumulatorów dobrane we współpracy z EFEN zapewniają niezawodną ochronę.

NH Fuse-Switches for DC Applications

Innovation

The EFEN-TPS Fuse-Switches are developed particularly for power systems of up to 80 Volt DC and have significant benefits. A special DC Fuse-Links have a compact design. This saves space and cost when installing power distribution systems. Signal monitoring devices with switch-position indicators, fuse bases and distributor modules are available for the complete product range.

Support

TPS disconnectors are used to protect DC distribution system, e.g. in tele communications power-supply systems. Please contact EFEN for support in selecting the right devices and protection systems for your needs.

DC Products

VDE 0660 T107/IEC/EN 60 947/3

System

For uninterruptible power supplies, EFEN offers complete range of single-pole compact load-break switches which are specifically designed or 550 Volt DC operating voltage. The Load Break Switches are used to protect batteries and battery-supplied circuits, they define the interface and disconnect the system e.g. for service purposes. Fuse-monitoring devices, signaling devices and a multitude of accessories are available.

Support


The short-circuit disconnection of a battery system must be precisely tuned to its capacity and service concept. Battery-Fuses selected in coordination with EFEN ensure reliable protection.

Bezpieczniki TPS do zasilania układów telekomunikacyjnych

Bezpieczniki TPS do zasilania układów telekomunikacyjnych


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	35300-0060	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 60A DC 80V 4,5W	45,00
		35300-0080	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 80A DC 80V 5W	50,00
		35300-0100	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 100A DC 80V 6,5W	80,00
		35300-0150	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 150A DC 80V 10W	85,00
		35300-0200	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 200A DC 80V 12W	95,00
		35300-0250	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 250A DC 80V 13W	110,00
		35300-0300	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 300A DC 80V 16W	115,00
		35300-0400	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 400A DC 80V 19,5W	130,00
		35300-0500	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 500A DC 80V 26W	135,00
		35300-0600	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 600A DC 80V 29W	150,00
	2	35330-0800	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.2 800A DC 80V 43W	530,00
		35330-1000	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.2 1000A DC 80V 57W	550,00
		35330-1200	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.2 1200A DC 80V 64W	550,00
		35330-1600	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.2 1600A DC 80V 95W	630,00

Bezpieczniki TPS z wybijakiem do zasilania układów telekomunikacyjnych


	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	35301-0060	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 60A DC 80V 4,5W z wybijakiem	65,00
		35301-0080	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 80A DC 80V 5W z wybijakiem	75,00
		35301-0100	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 100A DC 80V 6,5W z wybijakiem	90,00
		35301-0150	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 150A DC 80V 10W z wybijakiem	100,00
		35301-0200	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 200A DC 80V 12W z wybijakiem	120,00
		35301-0250	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 250A DC 80V 13W z wybijakiem	130,00
		35301-0300	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 300A DC 80V 16W z wybijakiem	140,00
		35301-0400	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 400A DC 80V 19,5W z wybijakiem	150,00
		35301-0500	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 500A DC 80V 26W z wybijakiem	160,00
		35301-0600	T Bezpiecznik do układów telekom. Gr.00 600A DC 80V 29W z wybijakiem	170,00


Rozłączniki bezp. TPS-NT do zastosowania w układach telekomunikacyjnych

Rozłącznik bezp. TPS do zastosowania w układach telekomunikacyjnych montaż na tablicę

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	33107-0250	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.00 250A 1-bieg. M8	160,00
		33107-0600	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.00 600A 1-bieg. M12	260,00
	2	33460-0000	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.2 1200A 1-bieg. M16	800,00
		33560-0000	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.2 1600A 1-bieg. 2xM12	980,00
	00	33107-0252	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.00 250A 1-bieg. M8 + sygnalizacja	170,00
		33107-0602	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.00 600A 1-bieg. M12 + sygnalizacja	270,00
	2	33460-0010	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.2 1200A 1-bieg. M16 + sygnalizacja	960,00
		33560-0010	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.2 1600A 1-bieg. 2xM12 + sygnalizacja	1 150,00


Rozłącznik bezp. TPS do zastosowania w układach telekomunikacyjnych montaż na szynę

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	33111-0250	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.00 250A 1-bieg. M8	160,00
		33111-0600	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.00 600A 1-bieg. M12	260,00
		33111-0252	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.00 250A 1-bieg. M8 + sygnalizacja	170,00
		33111-0602	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.00 600A 1-bieg. M12 + sygnalizacja	270,00
	2	33470-0000	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.2 1200A 1-bieg. M16 + sygnalizacja	960,00
		33570-0000	T Rozłącznik do układów telekom. Gr.2 1600A 1-bieg. 2xM12 + sygnalizacja	1 150,00


Akcesoria				
	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	36571-0010	T Hak montażowy do rozłącznika 250A	5,00
		36890-0010	T Hak montażowy do rozłącznika 600A	17,00
		31187-0100	T Łącznik do równoczesnej obsługi dwóch rozłączników	27,00
		36107-0010	T Mikrołącznik do kontroli stanu łączenia	16,00
	2	45071-0100	T Łącznik do równoczesnej obsługi dwóch rozłączników	55,00
		31319-0200	T Osłona zacisków	31,20
		36887-0010	T Mikrołącznik do kontroli stanu łączenia	11,30
	00	36917-0010	Zwieracz nożowy 600	50,00
2	36918-0010	Zwieracz nożowy 1600	120,00	

Rozłączniki bezpiecznikowe do zastosowania przy 400V DC

Rozłączniki bezpiecznikowe 1-biegunowe do montażu na tablicę

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	33107-0010	Złącze płaskie M8	80,00
	1	33095-0010	Złącze płaskie M10	240,00
	2	33096-0010	Złącze płaskie M10	240,00
	3	33097-0010	Złącze płaskie M12	270,00

Rozłączniki bezpiecznikowe 1-biegunowe do montażu na szynie prądowej

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	33111-0010	Złącze płaskie M8	80,00
	1	33098-0010	Złącze płaskie M10 - odpływ z dołu	240,00
		33098-0020	Złącze płaskie M10 - odpływ z góry	240,00
	2	33099-0010	Złącze płaskie M10 - odpływ z dołu	240,00
		33099-0020	Złącze płaskie M10 - odpływ z góry	240,00
	3	33100-0010	Złącze płaskie M12 - odpływ z dołu	270,00
		33100-0020	Złącze płaskie M12 - odpływ z góry	270,00
	4a	33048-0010	Złącze płaskie M16 - odpływ z dołu	490,00
		33048-0020	Złącze płaskie M16 - odpływ z góry	490,00

Rozłączniki bezpiecznikowe 1-biegunowe do montażu na szynie prądowej

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	33136-0020	NT IN Gr.00 160A 1-B. + sygn./ zabudowa tablicowa	80,00
	1	33095-0030	NT Gr.1 250A 1-B. + sygn./ zabudowa tablicowa	351,00
	2	33096-0030	NT Gr.2 400A 1-B. + sygn./ zabudowa tablicowa	351,00
	3	33097-0030	NT Gr.3 630A 1-B. + sygn./ zabudowa tablicowa	375,00
	4a	33047-0180	NT Gr.4a 1250A 1-B. + sygn./ zabudowa tablicowa	575,00

Rozłącznik bezp. TPS do zastosowania w układach telekomunikacyjnych montaż na szynę

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	33137-0020	NT IN Gr.00 160A 1-B. + sygn./ odpływ góra-dół	80,00
	1	33098-0040	NT Gr.1 250A 1-B. + sygn./ odpływ z góry	351,00
		33098-0030	NT Gr.1 250A 1-B. + sygn./ odpływ z dołu	351,00
	2	33099-0040	NT Gr.2 400A 1-B. + sygn./ odpływ z góry	351,00
		33099-0030	NT Gr.2 400A 1-B. + sygn./ odpływ z dołu	351,00
	3	33100-0040	NT Gr.3 630A 1-B. + sygn./ odpływ z góry	375,00
		33100-0030	NT Gr.3 630A 1-B. + sygn./ odpływ z dołu	375,00
	4a	33048-0180	NT Gr.4a 1250A 1-B. + sygn./ odpływ z góry	575,00
		33048-0170	NT Gr.4a 1250A 1-B. + sygn./ odpływ z dołu	575,00

Akcesoria do podstaw bezpiecznikowych

	Napięcie	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
		36030-0000	Podstawa Elegard	35,00
	660V/>9V	36031-0010	Wkładka sygnał. uszkodzenie bezp. 690V/>9V	50,00
	660V/>2V	36031-0020	Wkładka sygnał. uszkodzenie bezp. 690V/>2V	50,00



Słoneczna strona bezpieczeństwa

Fotowoltaika

System

Energia słoneczna jest bardzo czystą i przyjazną dla środowiska formą energii. Ogniwa fotowoltaiczne wytwarzają prąd bezgłośnie, a podczas pracy nie emitują szkodliwych wyziewów ani innych toksycznych odpadów. Określenie fotowoltaika oznacza, że jest to bezpośrednia zamiana energii słonecznej na prąd elektryczny. Jeżeli tylko takie ogniwo zostanie wystawione na działanie promieni słonecznych to energia fotonów emitowanych przez słońce zostaje zamieniona w energię prądu elektrycznego o stałym napięciu. Do zabezpieczenia takich systemów prądu stałego EFEN jest kompetentnym partnerem, na którego zawsze możesz liczyć.

Doradztwo

Firma EFEN w zakresie zabezpieczenia bezpiecznikami obwodów fotowoltaicznych oferuje wiele różnorodnych opcji oraz zorientowanych na użytkownika wariantów. Nasza ulotka /PV/ poprowadzi Cię krok po kroku i pomoże wybrać właściwy bezpiecznik PV do zabezpieczenia Twojej aplikacji.

Being safe with the sun

Photovoltaic

System

Photovoltaic power is very clean and environmentally sound. Power is generated without any noise, emissions or hazardous waste. The term photovoltaic means that solar energy is directly converted into electric power. When exposed to sunlight, the photovoltaic cells convert the photons emitted by the sun straight into direct current electric power. To protect such DC systems, you can count on EFEN as your reliable partner.

Support


The many options and user-oriented variants offered by EFEN ensure the reliable protection of your photovoltaic system. To select the correct fuse, please use our PV list as a step-by-step guide.

System fotowoltaiczny


Wkładki bezpiecznikowe 10x38

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	55030-0010	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 1 A	20,00
	55030-0020	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 2 A	20,00
	55030-0030	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 3 A	20,00
	55030-0040	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 4 A	20,00
	55030-0050	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 5 A	20,00
	55030-0060	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 6 A	20,00
	55030-0080	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 8 A	20,00
	55030-0100	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 10 A	20,00
	55030-0120	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 12 A	20,00
	55030-0150	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 15 A	20,00
	55030-0160	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 16 A	20,00
	55030-0200	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 20 A	20,00
	55030-0250	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 25 A	20,00
	55030-0320	Wkładka bezpiecznikowa SI 10x38 gPV 1000V DC 32 A	20,00

Rozłączniki bezpiecznikowe dla wkładek bezpiecznikowych 10x38 1000V DC

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	76300-0100	Rozłącznik bezpiecznikowy SI TD 10x38 1-polowy 1000V DC 32A	22,00
	76300-0200	Rozłącznik bezpiecznikowy SI TD 10x38 2-polowy 1000V DC 32A	40,00
	76301-0100	Rozłącznik bezpiecznikowy SI TD 10x38 1-polowy 1000V DC 32A z sygnalizacją optyczną	28,00
	76301-0200	Rozłącznik bezpiecznikowy SI TD 10x38 2-polowy 1000V DC 32A z sygnalizacją optyczną	55,00


Rozłączniki izolacyjne 1000V DC 32A

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	76305-0100	Rozłącznik LT-PV 1000V DC 32 A IP65 montaż tablicowy	180,00
	76305-0200	Rozłącznik LT-PV 1000V DC 32 A IP40 montaż na szynie TH	200,00


Podstawy bezpiecznikowe 1500V DC grupy 3L

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	33039-0010	Podstawa bezpiecznikowa 425 A M12 bez mikrowyłącznika	325,00
	33041-0010	Podstawa bezpiecznikowa 425 A M12 z mikrowyłącznikiem	500,00
	33040-0010	Podstawa bezpiecznikowa 600 A M12 bez mikrowyłącznika	400,00
	33042-0010	Podstawa bezpiecznikowa 600 A M12 z mikrowyłącznikiem	580,00


Wkładki bezpiecznikowe 1000V DC (1500V AC) grupy 3L

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	35089-0200	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 6 A LS	280,00
	35089-0010	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 10 A LS	280,00
	35089-0020	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 16 A LS	280,00
	35089-0030	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 20 A LS	280,00
	35089-0040	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 25 A LS	280,00
	35089-0050	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 35 A LS	280,00
	35089-0060	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 50 A LS	280,00
	35089-0070	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 63 A LS	280,00
	35089-0080	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 80 A LS	295,00
	35089-0090	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 100 A LS	295,00
	35089-0100	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 125 A LS	305,00
	35089-0110	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 160 A LS	365,00
	35089-0120	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 200 A LS	365,00
	35089-0130	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 224 A LS	400,00
	35089-0140	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 250 A LS	420,00
	35089-0150	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 300 A LS	420,00
	35089-0160	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 315 A LS	420,00
	35089-0170	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 355 A LS	420,00

Wkładki bezpiecznikowe 1000V DC (1500V AC) grupy 3L z wybijakiem

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	35091-0010	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 10 A SM	290,00
	35091-0020	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 16 A SM	290,00
	35091-0030	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 20 A SM	290,00
	35091-0040	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 25 A SM	290,00
	35091-0050	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 35 A SM	290,00
	35091-0060	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 50 A SM	290,00
	35091-0070	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 63 A SM	290,00
	35091-0080	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 80 A SM	298,00
	35091-0090	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 100 A SM	308,00
	35091-0100	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 125 A SM	320,00
	35091-0110	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 160 A SM	365,00
	35091-0120	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 200 A SM	365,00
	35091-0130	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 224 A SM	365,00
	35091-0140	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 250 A SM	425,00
	35091-0150	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 300 A SM	425,00
	35091-0160	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 315 A SM	425,00
	35091-0170	Wkładka bezpiecznikowa NH SI 3L TF 355 A SM	425,00

Rozłączniki bezpiecznikowe 2, 3 i 4 polowe


	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	34762-1030	Rozłącznik bezpiecznikowy grupy 3L 1200V DC 2-polowy	1 580,00
	34762-1040	Rozłącznik bezpiecznikowy grupy 3L 1200V DC 4-polowy	1 890,00
	38054-0000	NSL- E3 z zacisk. uniw. (śruba M8) /100 mm do montażu hak., haki prądowe w zest. 1-pol. łączenie	208,00
	38056-0000	NSL- E3 z zacisk. ramk. 95 mm ² /100 mm do montażu hak., haki prądowe w zest. 1-pol. łączenie	215,00
	34060-4010	Rozłącznik bezpiecznikowy NT-IN grupa 00 160A 4-polowy	260,00
	34162-4010	Rozłącznik bezpiecznikowy NT-IN grupa 1 250A 4-polowy	850,00
	34262-4010	Rozłącznik bezpiecznikowy NT-IN grupa 2 400A 4-polowy	1 050,00
	34362-4010	Rozłącznik bezpiecznikowy NT-IN grupa 3 630A 4-polowy	1 150,00

Podstawy bezpiecznikowe listwowe 1200V DC grupy 3L montaż 185mm

	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	38954-0030	Podstawa bezpiecznikowa listwowa 1200V DC grupy 3L / 185 mm	300,00


Rozłączniki listwowe NSL-E3 dla PV 800V AC łączenie 3-bieg. (1-dźwig.), do systemu szyn o rozstawie 185 mm

- Ie=160A dla 690V AC, Ie=80A dla 800V AC

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	00	38064-0020	NSL- E3 z zaciskiem uniwersalnym (śruba M8)	265,00
		38066-0020	NSL- E3 z zaciskiem ramkowym 95 mm ²	272,00
		38065-0028	NSL- E3 z zaciskiem V-klema aluminiowym do 150 mm ²	350,00
		38064-0070	NSL- E3 z zacis. uniwers. (śruba M8) i z podwyższającymi wspornikami zasil.	290,00
		38066-0070	NSL- E3 z zacis. ramk. 95 mm ² i z podwyższającymi wspornikami zasil.	295,00

- NH1 Ie=250A dla 690V AC, Ie=160A dla 800V AC

- NH3 Ie=630A dla 690V AC, Ie=400A dla 800V AC

	Grupa	Nr katalogowy	Nazwa asortymentu	Cena
	1-3	38016-0020	NSL- E3 gr.1 250A z zaciskiem M12	490,00
		38036-0020	NSL- E3 gr.3 630A z zaciskiem M12	590,00
		38015-0020	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu "V" bez zacisków	490,00
		38035-0020	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu "V" bez zacisków	590,00
		38015-002E	NSL- E3 gr.1 250A z przyłączem typu "V" +3 zaciski "V"	500,00
		38035-002E	NSL- E3 gr.3 630A z przyłączem typu "V" +3 zaciski "V"	605,00



Region 1 województwa:

- zachodniopomorskie:**
- wszystkie powiaty
- pomorskie:**
- wszystkie powiaty
- kujawsko-pomorskie:**
- wszystkie powiaty
- lubuskie, powiaty:**
- gorzowski i miasto Gorzów Wlkp.
- strzelecko-drezdeński
- słubicki
- sulęciński
- międzyrzecki
- świebodziński
- wielkopolskie, powiaty:**
- złotowski
- pilski
- czarnkowsko-trzcianecki
- chodzieski
- międzychodzki
- szamotulski
- obornicki
- wągrowiecki
- nowotomyski
- poznański
- gnieźnieński
- średzki
- wrzesiński
- słupecki

Region 2 województwa:

- warmińsko-mazurskie:**
- wszystkie powiaty
- mazowieckie:**
- wszystkie powiaty
- podlaskie:**
- wszystkie powiaty
- łódzkie:**
- wszystkie powiaty

Region 3 województwa:

- dolnośląskie:**
- wszystkie powiaty
- opolskie:**
- wszystkie powiaty
- śląskie:**
- wszystkie powiaty
- lubuskie, powiaty:**
- krośnieński,
- zielonogórski i miasto Zielona Góra
- żarski
- zagański
- nowosolski
- wschowski
- wielkopolskie, powiaty:**
- wolsztyński
- grodziski
- kościański
- śremski
- jarociński
- pleszewski
- kaliski i miasto Kalisz
- leszczyński i miasto Leszno
- gostyński
- rawicki
- krotoszyński
- ostrowski
- ostrzeszowski
- kępiński

Region 4 województwa:

- małopolskie:**
- wszystkie powiaty
- podkarpackie:**
- wszystkie powiaty
- świętokrzyskie:**
- wszystkie powiaty
- lubelskie:**
- wszystkie powiaty

REGION 1

+48 512 154 061

REGION 2

+48 512 154 065

REGION 3

+48 512 154 063

REGION 4

+48 512 154 064

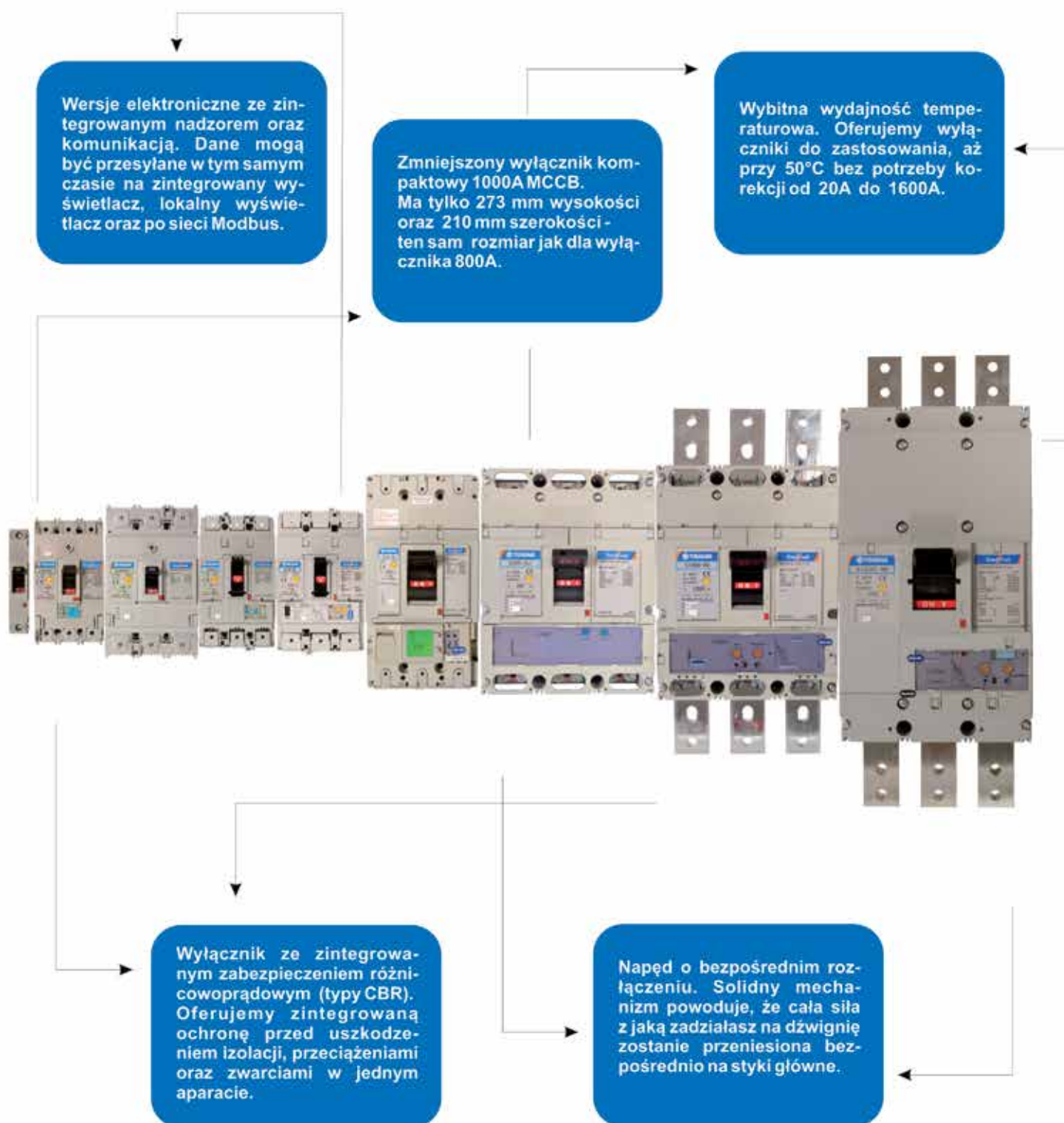
DZIAŁ TECHNICZNY

+48 513 046 901
+48 512 021 759

Wielofunkcyjny wskaźnik parametrów sieci E3-DMM-5T-2



5 powodów aby zastosować wyłączniki kompaktowe TemBreak 2





EFEN GmbH
Headquarters
Gewerbepark-Nord 6
04938 Uebigau
Germany
T +49 35365 893 0
F +49 35365 893 35
efen@efen.com
efen.com

EFEN GmbH
SalesServiceCentre
Große Hub 10c
65344 Eltville
Germany
T +49 6123 7045 0
F +49 6123 7045 122
efen@efen.com
efen.com

Slovakia
EFEN Slovakia s.r.o
Odborárska 3
831 02 Bratislava
Slovensko/Slovakia
T +421 55 633 9898
F +421 55 633 9898
efen@nexta.sk
efen.sk

Poland
EFEN sp. z o.o.
Aleja Młodych 26-28
41-106 Siemianowice Śląskie
Poland
T +48 32 201 09 42
efen@efen.com.pl
efen.com.pl