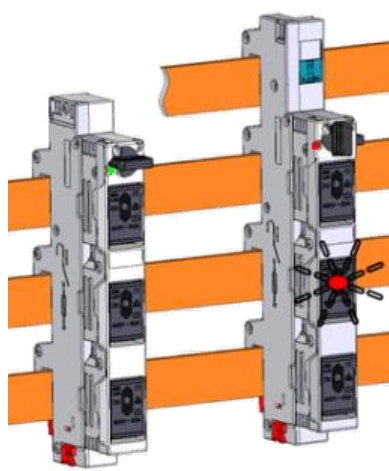
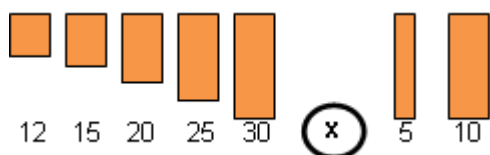


Предохранители – выключатели нагрузки – разъединители D0 для монтажа на системе сборных шин 60 мм

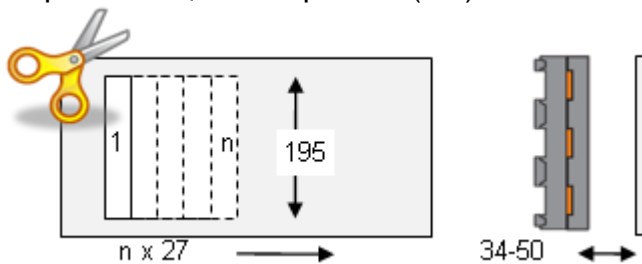


Монтаж на сборных шинах

Медные шины (мм)



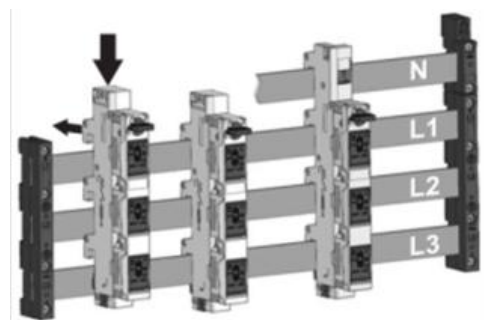
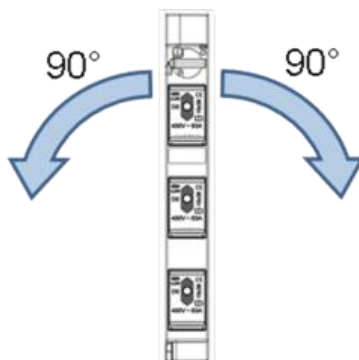
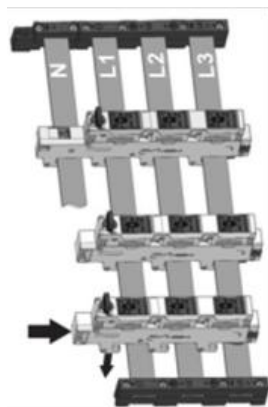
Обрезка защитной крышки (мм)



Монтаж на системе сборных шин с промежутком 60 мм

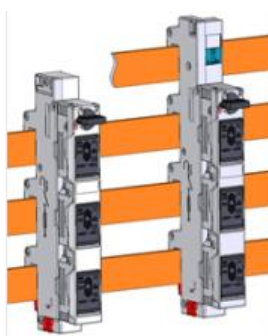


Положение монтажа



Особенности / Визуализация

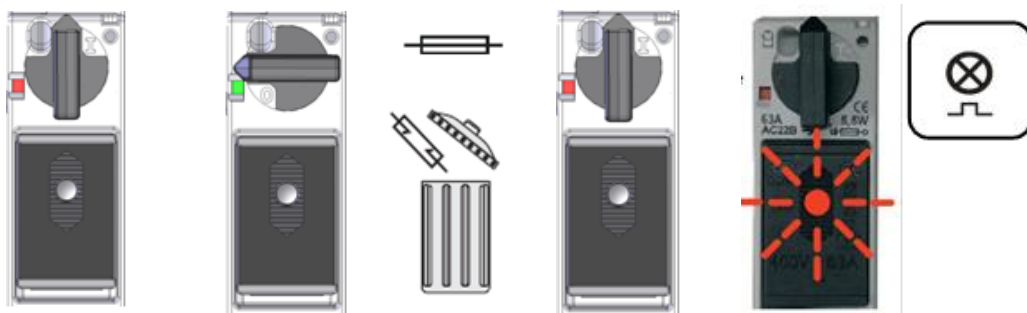
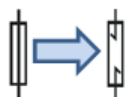
Монтаж



Отключенный С блокировкой Подключенный

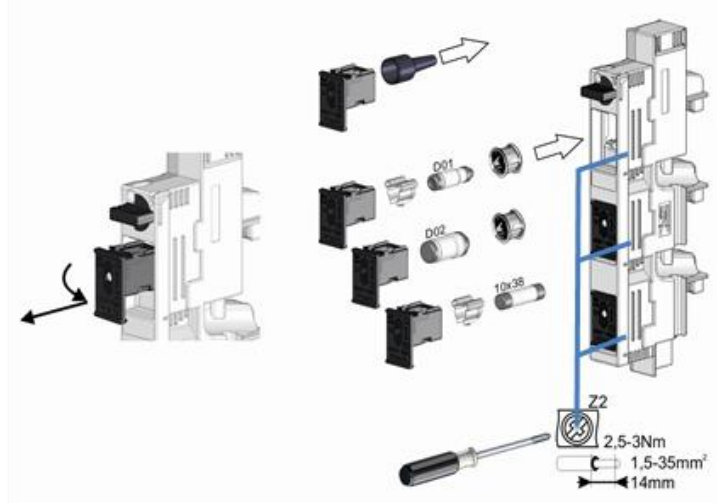


Авария – перегорание плавкого предохранителя



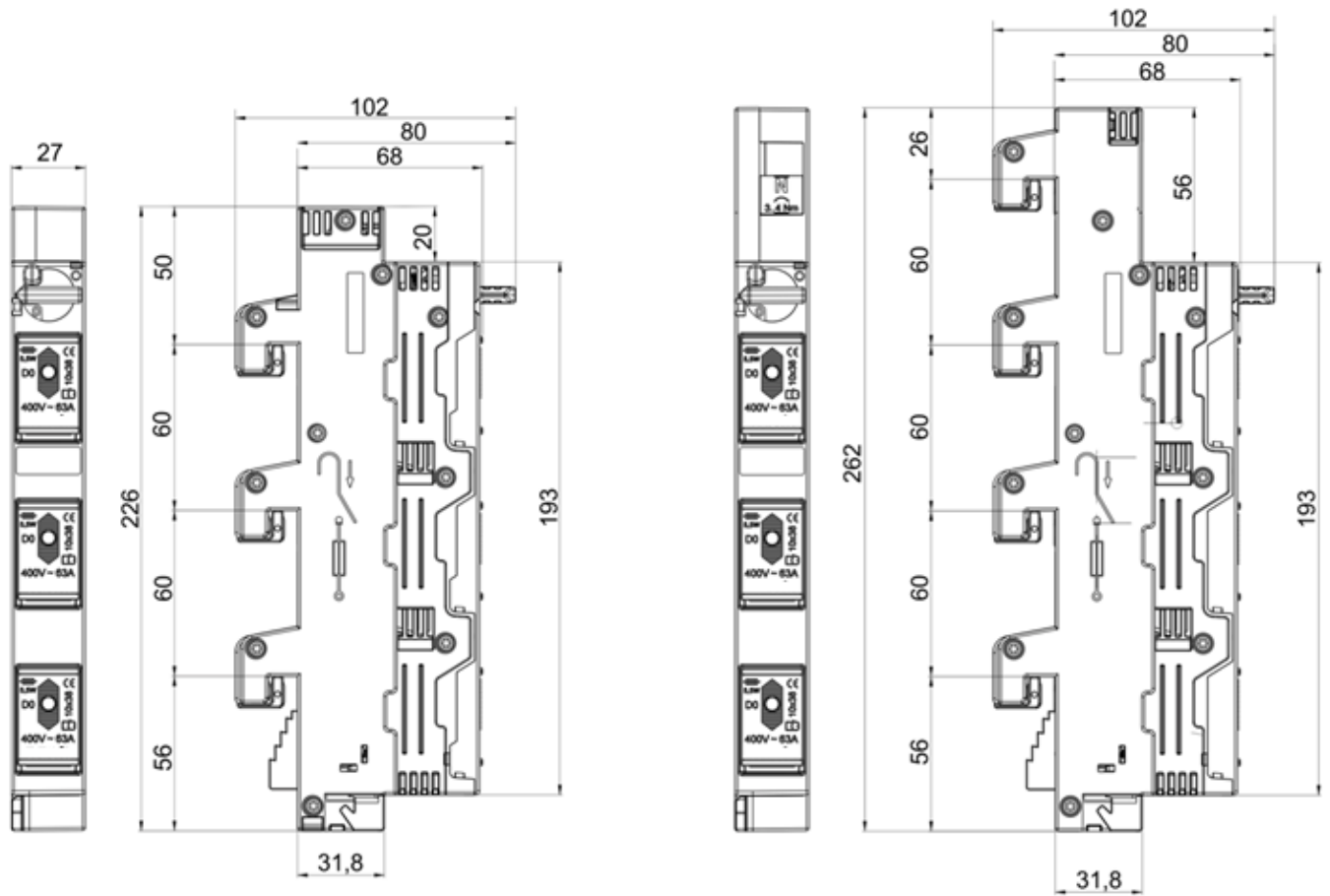
В случае перегорания предохранителя начинает мигать встроенный опто-электронный датчик. Эта сигнализация дополняет механический датчик срабатывания предохранителя.

Эксплуатация / Центрирующие вставки и подключение



Название	Код товара	Кол-во штук в упаковке	Каталог
Предохранитель – выключатель нагрузки – разъединитель D-LA-LEI ЗП 60 мм D01/2 10x38	56040-0010	3	D60мм
Предохранитель – выключатель нагрузки – разъединитель D-LA-LEI ЗП 60 мм +H D01/2 10x38	56040-0020	3	
Защита от случайного контакта для сборных шин D-LA-LEI 37,5 мм	56040-0900	10	
Защитная крышка предохранителя D-LA-LEI	56040-0910	по запросу	

Чертежи



Технические характеристики

Название	Параметры
Нормы	IEC/EN 60947-1 (VDE 0660-100), IEC/EN 60947-3 (VDE 0660-107) IEC/EN 60269-1 (VDE 0636-1), IEC/EN 60269-2 (VDE 0636-2), IEC/EN 60269-3 (VDE 0636-3), DIN 49522, DIN VDE 0638
Классификация	Предохранитель – выключатель нагрузки – разъединитель
Работает с предохранителями, соответствующими норме DIN 49522	D01: 2-16 A gL, gG, aM D02: 20-63 A gL, gG, aM D0 специальные предохранители 440 В ~
Работает с центрирующими вставками, соответствующими норме DIN 49523	D02: 2-50 A
Количество полюсов	3П, 3П+Н
Изолирующие элементы	Пластмасса, не содержащая галогенов, а также соединений кремния и фосфора.
Класс горючести / Устойчивость к блуждающим токам	UL94/V0, тест раскаленным проводом 960°C / СТИ 600
Уровень защиты	IP20
Номинальное напряжение переключения U_e	400 В ~; 440 В ~ при использовании специальных предохранителей
Номинальный ток переключения I_e	D0: 63A 10x38: 32A
Номинальный непрерывный ток I_u	D0: 63A 10x38: 32A
Номинальная включающая способность I_{cm}	50 кA _{eff}
Категория использования	AC23B
Категория перенапряжения	IV (DIN VDE 0110)
Степень загрязнения	3 (DIN VDE 0110)
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение U_{imp}	6 кВ
Потери мощности на контакте без предохранителя при I_e	1,5 Вт
Максимально допустимая потеря мощности предохранителя	5,5 Вт
Номинальный диапазон напряжения питания	48-500 VAC 48-250 VDC
Подключение	Рамочная клемма 1,5 – 35 мм ²
Момент затяжки M_D	3 Нм

Коэффициент коррекции RDF

Согласно норме DIN EN 60947 все низковольтные устройства тестируются на открытом воздухе, также в связи с этим низковольтные электрические щиты не должны быть нагружены в полной мере (см. DIN EN 61439). В таблице ниже представлены данные о нагрузке предохранителей – выключателей тока – разъединителей D0 с подобранным соответствующим образом сечением медных шин, коэффициенты коррекции RDF и потери мощности.

	3 Разъединителя				6 Разъединителей				12 Разъединителей			
	I_n (A)	I_{NGes} (A)	P_v (Вт)	RDF	I_n (A)	I_{NGes} (A)	P_v (Вт)	RDF	I_n (A)	I_{NGes} (A)	P_v (Вт)	RDF
Cu 12x5	50	150	43,46	0,79	38	228	50,21	0,60	-	-	-	-
Cu 20x5	51	153	45,22	0,81	43	258	64,29	0,68	-	-	-	-
Cu 20x10	53	159	48,83	0,84	45	270	70,41	0,71	37	444	95,2	0,59
Cu 30x10	53	159	48,83	0,84	45	270	70,41	0,71	40	480	111,3	0,63