




Защита от перенапряжения для энергетики, разрядник тип 3

	Выборочная защита отдельных объектов сети	Штепсельный	188
		Стационарная установка	190
		Рядная установка	193



Высокочувствительная защита сети, вставная



Защита от перенапряжений/высокочувствительная защита сети тип 3 для систем Schuko

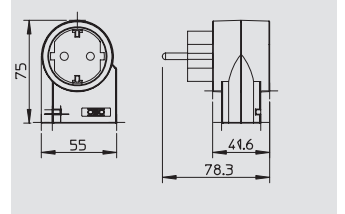
- Проверено VDE и GS, с устройством защиты детей
- Комбинированная защита для энергоснабжения с помощью SAT, TV или телефонной защиты
- Вкл. кабель адаптера (0,5 м)
- Телефонная защита (TAE-D, RJ-D и ISDN-D) пропускает DSL
- Функциональная индикация устройства

Применение: защитный адаптер непосредственно на конечном потребителе.



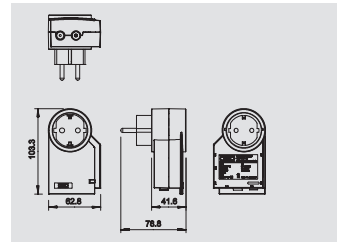
Высокочувствительное устройство защиты для втычной розетки Schuko

Тип	Версия для определенной страны	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FC-D	D	белоснежный	1	12,000	5092 80 0



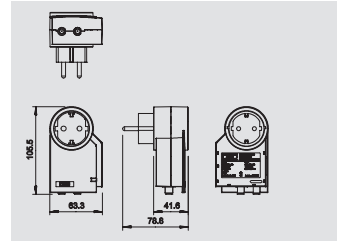
Высокочувствительное устройство защиты для видеосистем, ТВ и HiFi-систем

Тип	Версия для определенной страны	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FC-TV-D	D	белоснежный	1	18,000	5092 80 8



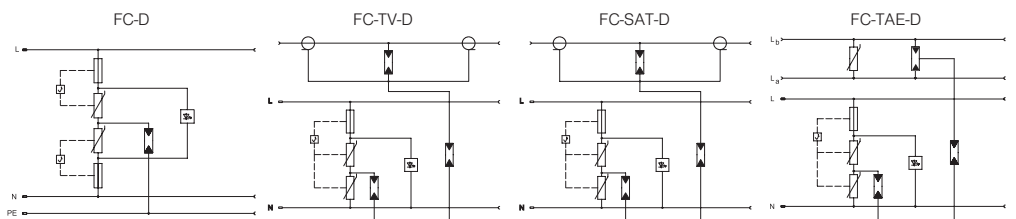
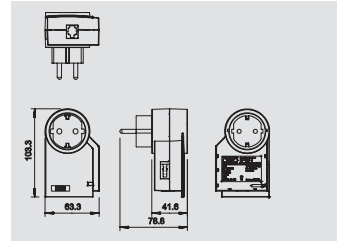
Высокочувствительное устройство защиты для систем SAT и ресиверов

Тип	Версия для определенной страны	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FC-SAT-D	D	белоснежный	1	18,000	5092 81 6



Высокочувствительное устройство защиты для телефонных систем и конечных устройств

Тип	Версия для определенной страны	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FC-TAE-D	D	белоснежный	1	18,000	5092 82 4



Номинальное напряжение	V	230 V	230 V	230 V	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	V	275 V	275 V	275 V	275 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3	Тип 3	Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1		класс III	класс III	класс III	класс III
LPZ		2→3	2→3	2→3	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	3 кА	3 кА	3 кА	3 кА
Уровень защиты (L-N)	кВ	< 1,2 кВ	< 1,2 кВ	< 1,2 кВ	< 1,2 кВ
Уровень защиты (N-PE)	кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя	A	16 A	16 A	16 A	16 A
Время срабатывания	нс	<25 нс	<25 нс	<25 нс	<25 нс
Арт.-№		5092 80 0	5092 80 8	5092 81 6	5092 82 4

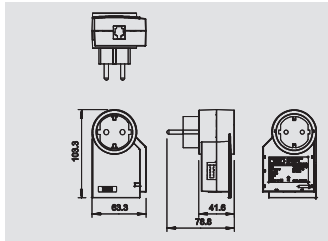


Высокочувствительная защита сети, вставная

Защита от перенапряжений/высокочувствительная защита сети тип 3 для систем Schuko

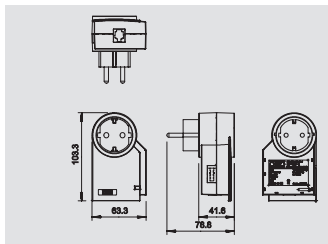
- Проверено VDE и GS, с устройством защиты детей
- Комбинированная защита для энергоснабжения с помощью SAT, TV или телефонной защиты
- Вкл. кабель адаптера (0,5 м)
- Телефонная защита (TAE-D, RJ-D и ISDN-D) пропускает DSL
- Функциональная индикация устройства

Применение: защитный адаптер непосредственно на конечном потребителе.



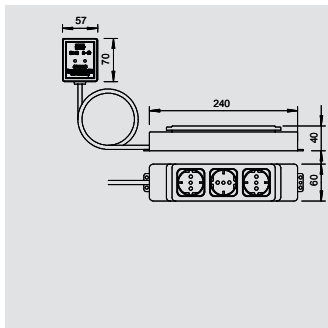
Высокочувствительное устройство защиты для телефонных систем ISDN и конечных устройств

Тип	Версия для определенной страны	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FC-ISDN-D	D	белоснежный	1	18,000	5092 81 2



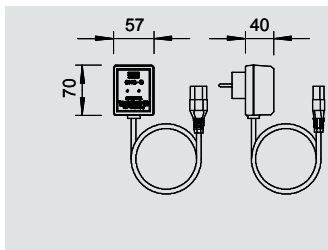
Высокочувствительное устройство защиты для телефонных систем с RJ11

Тип	Версия для определенной страны	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FC-RJ-D	D	белоснежный	1	18,000	5092 82 8



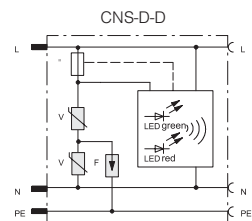
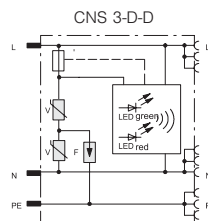
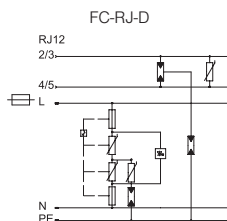
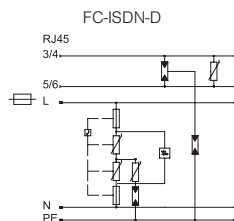
Высокочувствительная защита сети/удлинитель с розетками, расположенными в ряд

Тип	Версия для определенной страны	Цвет	Длина соединительного кабеля М	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CNS 3-D-D	D	черный	2	1	65,000	5092 70 1



Высокочувствительная защита сети/адаптер со штекером для специальных приборов

Тип	Версия для определенной страны	Цвет	Длина соединительного кабеля М	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CNS-D-D	D	светло-серый	1,5	1	30,000	5092 60 4



Номинальное напряжение	V	230 V	230 V	230 V	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	V	275 V	275 V	255 V	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3	Тип 3	Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1		класс III	класс III	класс III	класс III
LPZ		2→3	2→3	2→3	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	3 кА	3 кА	2,5 кА	2,5 кА
Уровень защиты (L-N)	кВ	< 1,2 кВ	< 1,2 кВ	< 1,0 кВ	< 1,0 кВ
Уровень защиты (N-PE)	кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя	A	16 A	16 A	16 A	16 A
Время срабатывания	нс	<25 нс	<25 нс	<25 нс	< 25 нс
Уровень защиты	кВ	<1,5 кВ	<1,5 кВ		
Номинальный ток нагрузки	A	16 A	16 A	16 A	16 A
Максимальный импульсный ток	кА			7 кА	
Арт.-№		5092 81 2	5092 82 8	5092 70 1	5092 60 4

Защита от перенапряжений, разрядник тип 3



Высокочувствительная защита сети, стационарная установка



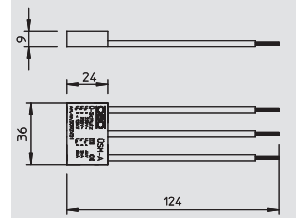
Защита от перенапряжений/высокочувствительная защита сети тип 3

- ÜSM-A со звуковым сообщением о неисправности
 - Соединение звездой
 - Компактный размер
 - ÜSM-A-4 и TW с держателем и функцией разделительной полочки для установки в приборную коробку
- Применение: универсальное, используется для любых монтажных систем.



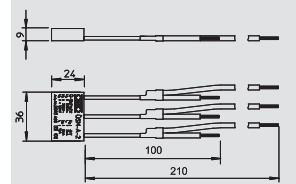
Высокочувствительная защита сети для всех монтажных коробок (подрозетников)

Тип	Сигнализация на приборе	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-A	акустический	акустический функциональный индикатор	1	1,500	5092 45 1



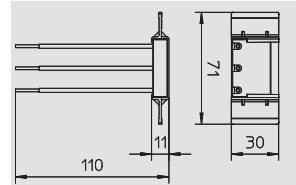
Высокочувствительная защита сети для сквозной электропроводки

Тип	Сигнализация на приборе	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-A-2	акустический	V-образное подключение	1	2,200	5092 46 0



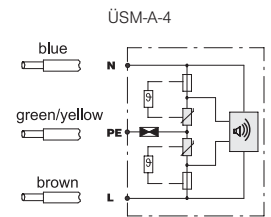
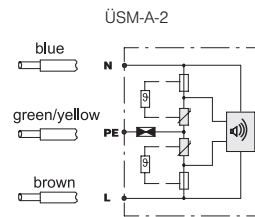
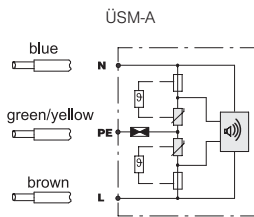
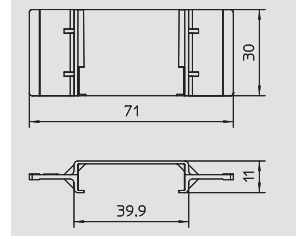
Высокочувствительная защита сети с держателем для монтажной коробки GB2 и GB3

Тип	Сигнализация на приборе	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-A-4	акустический	вкл. держатель с функцией разделительной полочки	1	2,000	5092 47 2



Держатель для установки в монтажную коробку GB2 и GB3

Тип	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-A-TW	Держатель с функцией разделительной полочки	1	0,500	5092 47 0



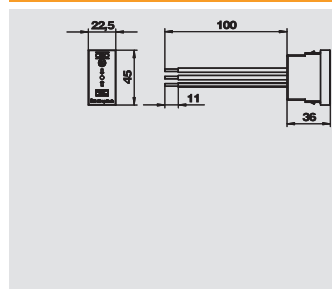
Номинальное напряжение	V	230 V	230 V	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	V	255 V	255 V	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3	Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1		класс III	класс III	класс III
LPZ		2→3	2→3	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	3 кА	3 кА	3 кА
Уровень защиты (L-N)	кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ
Уровень защиты (N-PE)	кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ	< 1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя	A	16 A	16 A	16 A
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Диапазон температур	°C	-15 - +60 °C	-15 - +60 °C	-15 - +60 °C
Максимальный импульсный ток	кА			6 кА
Номинальный ток нагрузки	A			16 A
Арт.-№		5092 45 1	5092 46 0	5092 47 2



Высокочувствительная защита сети, стационарная установка

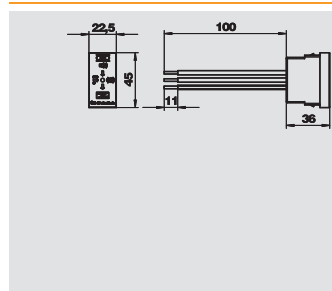
Защита от перенапряжений/высокочувствительная защита сети тип 3

- ÜSM-A со звуковым сообщением о неисправности
 - Соединение звездой
 - Компактный размер
 - ÜSM-A-4 и TW с держателем и функцией разделительной полочки для установки в приборную коробку
- Применение: универсальное, используется для любых монтажных систем.



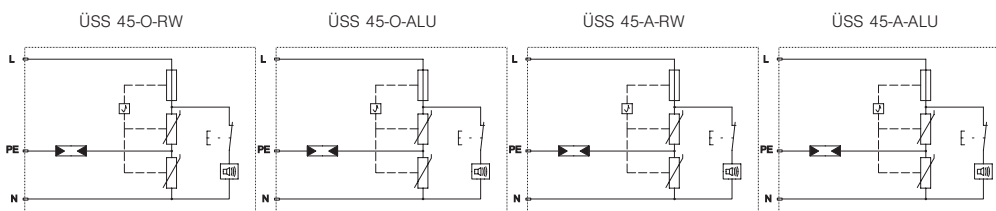
Высокочувствительная защита сети/монтаж в канале под подоконником Modul 45

Тип	Цвет	Сигнализация на приборе	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSS 45-O-RW	белоснежный	оптический	1	2,411	6117 47 3
ÜSS 45-O-ALU	алюминиевый лак	оптический	1	2,411	6117 47 5



Высокочувствительная защита сети/монтаж в канале под подоконником Modul 45

Тип	Цвет	Сигнализация на приборе	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSS 45-A-RW	белоснежный	акустический	1	2,800	6117 46 5
ÜSS 45-A-ALU	алюминиевый лак	акустический	1	2,800	6117 46 7



	ÜSS 45-O-RW	ÜSS 45-O-ALU	ÜSS 45-A-RW	ÜSS 45-A-ALU
Номинальное напряжение	V 230 V	V 230 V	V 230 V	V 230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	V 255 V	V 255 V	V 255 V	V 255 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3	Тип 3	Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1	класс III	класс III	класс III	класс III
LPZ	2→3	2→3	2→3	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА 2,5 кА	кА 2,5 кА	кА 2,5 кА	кА 2,5 кА
Уровень защиты (L-N)	кВ < 1,5 кВ	кВ < 1,5 кВ	кВ < 1,5 кВ	кВ < 1,5 кВ
Уровень защиты (N-PE)	кВ < 1,5 кВ	кВ < 1,5 кВ	кВ < 1,5 кВ	кВ < 1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя	A 16 A	A 16 A	A 16 A	A 16 A
Время срабатывания	нс 25 нс	нс 25 нс	нс 25 нс	нс 25 нс
Диапазон температур	°C -25 - +45 °C	°C -25 - +45 °C	°C -25 - +45 °C	°C -25 - +45 °C
Арт.-№	6117 47 3	6117 47 5	6117 46 5	6117 46 7

Защита от перенапряжений, разрядник тип 3



02 TBS-Katalog_2010_Neuer_Stand / ru / 29/03/2010 (LLExpert_00941)

Высокочувствительная защита сети, стационарная установка



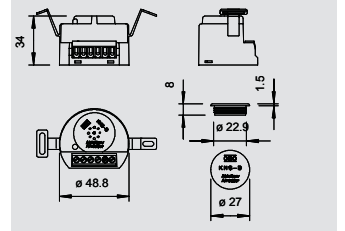
Защита от перенапряжений/высокочувствительная защита сети тип 3

- ÜSM-A со звуковым сообщением о неисправности
 - Соединение звездой
 - Компактный размер
 - ÜSM-A-4 и TW с держателем и функцией разделительной полочки для установки в приборную коробку
- Применение: универсальное, используется для любых монтажных систем.



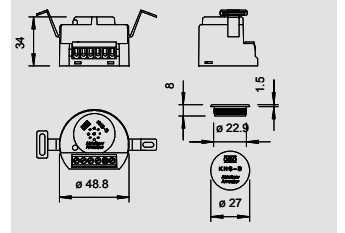
Высокочувствительная защита сети/встроенное устройство для скрытой розетки

Тип	Сигнализация на приборе	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
KNS-D	оптический и акустический	1	8,500	5092 50 7

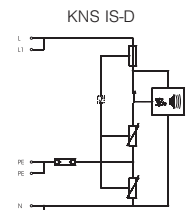
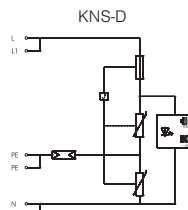


Высокочувствительная защита сети/встроенное устройство для скрытой розетки

Тип	Исполнение	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
KNS IS-D	визуальное и звуковое сообщение с отключением при измерении изоляции	1	8,500	5092 52 3



Защита от перенапряжений, разрядник тип 3



Максимальное напряжение при длительной нагрузке	V	255 V	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1		класс III	класс III
LPZ		2→3	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	1.5 кА	1.5 кА
Максимальный импульсный ток	кА	5 кА	5 кА
Номинальный ток нагрузки	A	16 A	16 A
Уровень защиты (L-N / L/N-PE)	V	< 1100 / < 1300 V	< 1100 / < 1300 V
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс
Сечение подключения, жесткое	мм ²	0,5 - 1,5 мм ²	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	0,5 - 1,5 мм ²	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	0,5 - 1,5 мм ²	0,5 - 1,5 мм ²
Арт.-№		5092 50 7	5092 52 3

Высокочувствительная защита сети, модульная установка

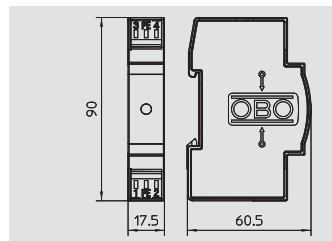
Защита от перенапряжений, высокочувствительная защита сети типа 3 для установки распределителя



- Подходит для систем с постоянным или переменным напряжением
- С функциональной оптической сигнализацией
- Легкий монтаж при помощи безвинтовых соединительных клемм
- В экономичном шаге раstra 17,5 мм
- Соединение звездой

Применение: универсальное применение на профильной монтажной рейке на 35 мм.

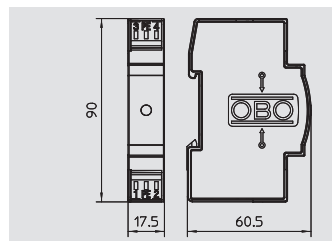
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения 12 В



Тип	Исполнение	U макс. AC V	U макс. DC V	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF12-AC DC	Версия 12 В	13,5	18	1	9,000	5097 45 3



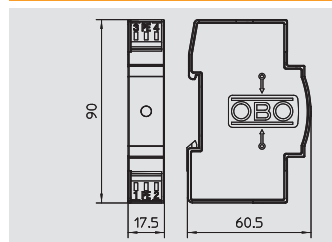
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения 24 В



Тип	Исполнение	U макс. AC V	U макс. DC V	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF24-AC/DC	Версия 24 В	34	46	1	8,000	5097 60 7



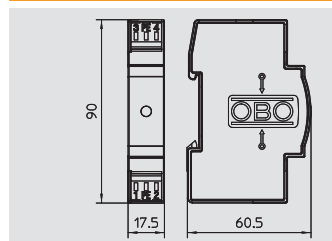
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения 48 В



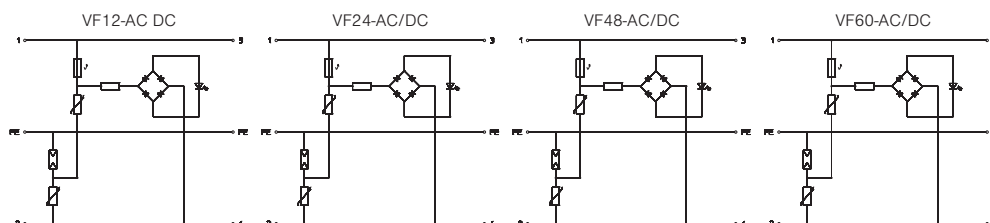
Тип	Исполнение	U макс. AC V	U макс. DC V	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF48-AC/DC	Версия 48 В	60	80	1	8,000	5097 61 5



Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения 60 В



Тип	Исполнение	U макс. AC V	U макс. DC V	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF60-AC/DC	Версия 60 В	80	110	1	8,000	5097 62 3



U макс AC	V	13,5 V	34 V	60 V	80 V
U макс DC	V	18 V	46 V	80 V	110 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3	Тип 3	Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1		класс III	класс III	класс III	класс III
LPZ		2→3	2→3	2→3	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	0,7 кА	0,7 кА	0,7 кА	0,7 кА
Максимальный импульсный ток	кА	2 кА	2 кА	2 кА	2 кА
Номинальный ток нагрузки	A	20 A	20 A	20 A	20 A
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Уровень защиты жила к жиле	V	<110 V	<130 V	<220 V	<280 V
Уровень защиты жила к земле	V	<1200 V	<1200 V	<1200 V	<1200 V
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	1	1	1
Сечение подключения, жесткое	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Арт.-№		5097 45 3	5097 60 7	5097 61 5	5097 62 3

Защита от перенапряжений, разрядник тип 3



Высокочувствительная защита сети, модульная установка



Защита от перенапряжений, высокочувствительная защита сети типа 3 для установки распределителя

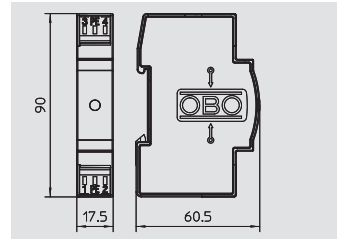
- Подходит для систем с постоянным или переменным напряжением
- С функциональной оптической сигнализацией
- Легкий монтаж при помощи безвинтовых соединительных клемм
- В экономичном шаге раstra 17,5 мм
- Соединение звездой

Применение: универсальное применение на профильной монтажной рейке на 35 мм.



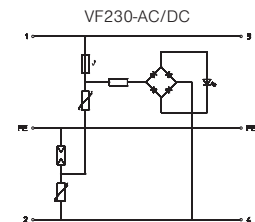
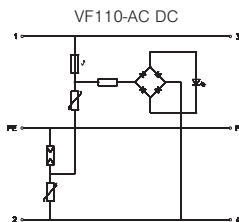
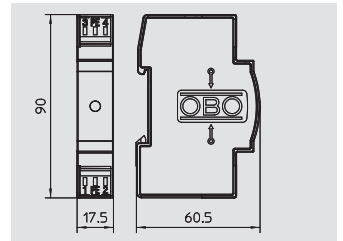
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения 110 В

Тип	Исполнение	U макс. AC V	U макс. DC V	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF110-AC DC	Версия 110 В	150	200	1	8,000	5097 63 1



Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения 230 В

Тип	Исполнение	U макс. AC V	U макс. DC V	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF230-AC/DC	Версия 230 В	255	350	1	8,000	5097 65 0



U макс AC	V	150 V	255 V
U макс DC	V	200 V	350 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1		класс III	класс III
LPZ		2-3	2-3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	2 кА	2,5 кА
Максимальный импульсный ток	кА	6,5 кА	7 кА
Номинальный ток нагрузки	A	20 A	20 A
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Уровень защиты жила к жиле	V	<500 V	<1000 V
Уровень защиты жила к земле	V	<1400 V	<1400 V
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	1
Сечение подключения, жесткое	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Арт.-№		5097 63 1	5097 65 0



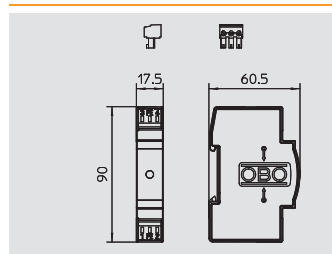
Высокочувствительная защита сети, модульная установка

Разрядник для защиты от перенапряжения/высокочувствительная защиты сети тип 3 с дистанционной сигнализацией



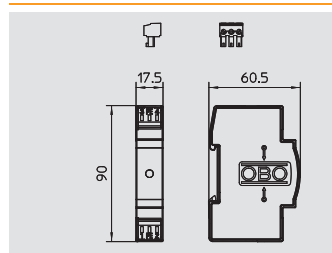
- С дистанционной сигнализацией: беспотенциальный переключающий контакт
- Подходит для систем переменного напряжения
- С функциональной оптической сигнализацией
- С удобными при монтаже безвинтовыми соединительными клеммами
- В экономичном шаге раstra 17,5 мм
- Соединение звездой

Применение: универсальное, использование на профильной монтажной рейке на 35 мм.



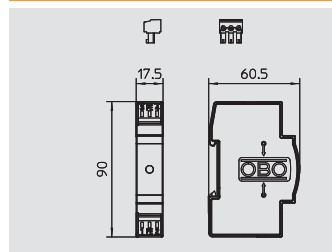
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения с дистанционной сигнализацией 24 В пер./пост. ток

Тип	U макс. AC	U макс. DC	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	V	V			
VF24-AC/DC-FS	34	46	1	6,700	5097 82 0



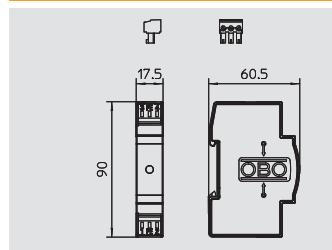
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения с дистанционной сигнализацией 110 В пер./пост. ток

Тип	U макс. AC	U макс. DC	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	V	V			
VF110-AC DC-FS	150	200	1	6,900	5097 84 6



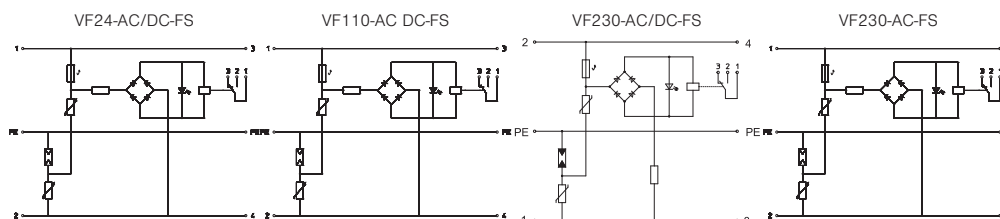
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения с дистанционной сигнализацией 230 В пер./пост. ток

Тип	U макс. DC	U макс. AC	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	V	V			
VF230-AC/DC-FS	350	255	1	6,900	5097 85 2



Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения с дистанционной сигнализацией 230 В пер. тока

Тип	U макс. AC	U макс. DC	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	V	V			
VF230-AC-FS	255	—	1	6,900	5097 85 8



U макс AC	V	34 V	150 V	255 V	255 V
U макс DC	V	46 V	200 V	350 V	—
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3	Тип 3	Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1		класс III	класс III	класс III	класс III
LPZ		2→3	2→3	2→3	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	0,7 кА	2 кА	2,5 кА	2,5 кА
Максимальный импульсный ток	кА	2 кА	6,5 кА	7 кА	7 кА
Номинальный ток нагрузки	A	20 A	20 A	20 A	20 A
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Уровень защиты жила к жиле	V	<160 V	<500 V	<1060 V	<1060 V
Уровень защиты жила к земле	V	<1200 V	<1300 V	<1400 V	<1400 V
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	1	1	1
Сечение подключения, жесткое	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Арт.-№		5097 82 0	5097 84 6	5097 85 2	5097 85 8

Высокочувствительная защита сети, модульная установка



Разрядник для защиты от перенапряжения/высокочувствительная защиты сети тип 3 с дистанционной сигнализацией без тока утечек

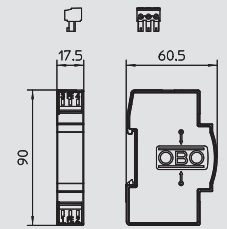
- С дистанционной сигнализацией: беспотенциальный размыкающий контакт для контроля за функциями
- Подходит для систем переменного напряжения
- С функциональной оптической сигнализацией
- С удобными при монтаже безвинтовыми соединительными клеммами
- В экономичном шаге раstra 17,5 мм
- Соединение звездой

Применение: универсальное, использование на профильной монтажной рейке на 35 мм.



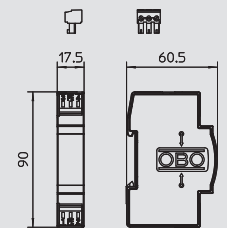
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения с дистанционной сигнализацией без токов утечки 24 В пер./пост. тока

Тип	U макс. AC	U макс. DC	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF2-24-AC/DC-FS	34	46	1	5,500	5097 93 1



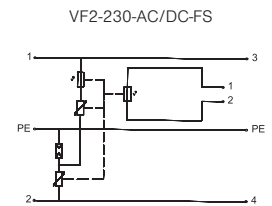
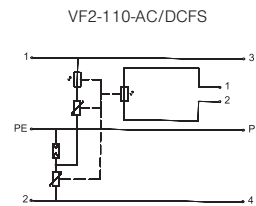
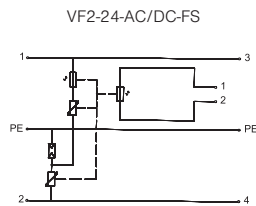
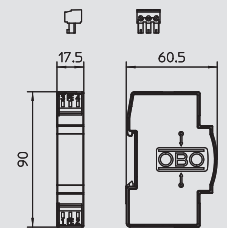
Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения с дистанционной сигнализацией без токов утечки 110 В пер./пост. тока

Тип	U макс. AC	U макс. DC	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF2-110-AC/DCFS	150	200	1	5,600	5097 93 5



Защита MSR для 2-полюсного энергоснабжения с дистанционной сигнализацией без токов утечки 230 В пер./пост. тока

Тип	U макс. AC	U макс. DC	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF2-230-AC/DC-FS	255	350	1	5,700	5097 93 9



U макс AC	V	34 V	150 V	255 V
U макс DC	V	46 V	200 V	350 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3	Тип 3	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1		класс III	класс III	класс III
LPZ		2→3	2→3	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	2,5 кА	2,5 кА	2,5 кА
Максимальный импульсный ток	кА	7 кА	7 кА	7 кА
Номинальный ток нагрузки	A	20 A	20 A	20 A
Время срабатывания	нс	<25 нс	<25 нс	<25 нс
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Уровень защиты жила к жиле	V	< 130 V	< 220 V	< 1000 V
Уровень защиты жила к земле	V	< 1200 V	< 1200 V	< 1400 V
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	1	1
Сечение подключения, жесткое	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²	0,14 - 2,5 мм ²
Арт.-№		5097 93 1	5097 93 5	5097 93 9

