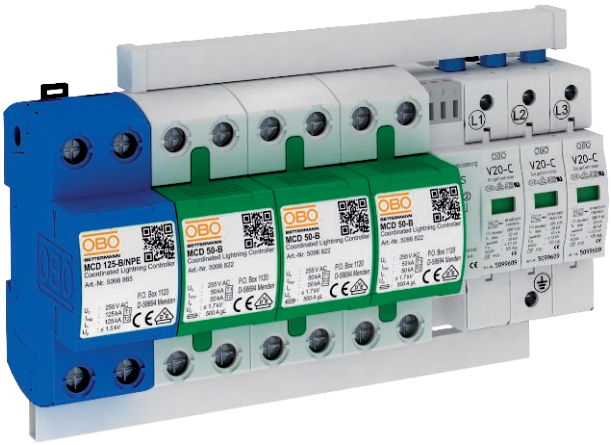
Технический паспорт

Комплект защиты: разрядники MCD + V20 3-полюсный + NPE, с дистанционной сигнализацией Арт.-№ 5089763

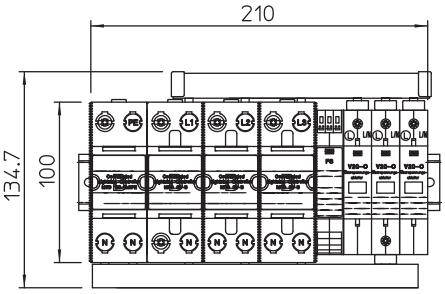


Серия PS...: комплект защитных устройств, молниезащита и защита от перенапряжений типа 1+2 (класс B+C) согласно VDE 0675 часть 6-11 (ГОСТ IEC 61643-11-2013)

- Токоотводящая способность 100 кА 10/350 мкс, проверено BET
- Смонтирован и готов к подключению, включая соединительные перемычки, соединительные клеммы промаркированы
- С дистанционной сигнализацией, беспотенциальный замыкающий контакт для контроля функций
- Для использования в сетях TN-C

Примечание: Максимальный запас предохранителя (требуется только в том случае, если он еще не доступен в сети) 125 A gL / gG.

Размеры



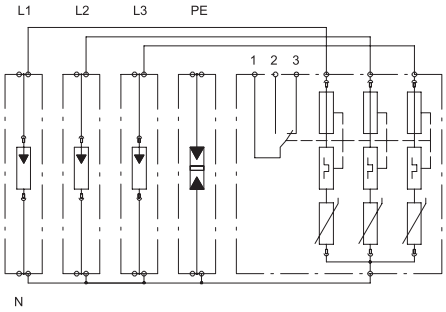
Исходные данные

Артикульный №	5089763
Тип	PS4-B+C TNS+FS
Обозначение 1	Комплект защитных устройств
Обозначение 2	4-пол., с дист.сигнализацией
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	211,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

Комплект защиты: разрядники MCD + V20 3-полюсный + NPE, с дистанционной сигнализацией Арт.-№ 5089763

Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Номинальное напряжение	230,00 V
Максимальное длительное напряжение AC	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	50,00 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	100,00 кА
Ток грозового импульса (10/350)	50,00 кА
Импульсный ток (10/350)	50,00 кА
Импульсный ток (10/350) (N-PE)	125,00 кА
Импульсный ток (10/350) (L-N)	50,00 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	100,00 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	100,00 кА
Уровень защиты	<1,3 кВ
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	25,00 кА
Способность гашения тока последействия Ieff	12,50 кА
Время срабатывания	<25 нс
Максимальный ток предохранителя	125,00 A
Диапазон температур	-40-+85 °C
Исполнение	3+N/PE
Исполнение	3+1-плюсный с дистанционной сигнализацией; 255 В
Исполнение	3+NPE
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Продувающий	□
Модуль деления TE (17,5 мм)	12
Дистанционная сигнализация	☑
Контакт связи	☑
Сечение гибкого соединительного кабеля	10,00 - 25,00 мм²
Сечение одножильного соединительного кабеля	10,00 - 50,00 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля	10,00 - 35,00 мм²
Сигнализация на приборе	оптический