

Технический паспорт

Корпус VG с УЗИП MCD 50-B/3+1

Арт.-№ 5096875



Комбинированный УЗИП заранее установленный в корпусе IP65 для использования в сетях TN-S и TT.

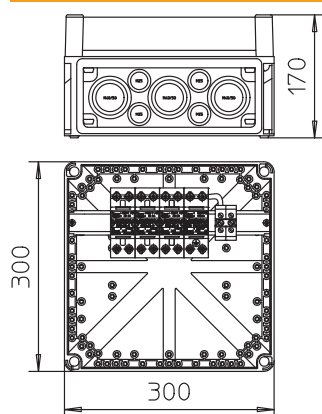
VG...: Системное решение в изолированном корпусе (IP65), молниезащитный разрядник тип 1+2 согласно ГОСТ IEC 61643-11.

- Устройство молниезащиты MCD 50-B и MCD 125-B/NPE устанавливается в изолированном корпусе IP65, корпус пломбируется
- Импульсный ток 125 кА (10/350 мкс), проверено BET
- Соответствует требованиям директивы VDN
- Уровень защиты < 1,7 кВ (L-N) и < 1,5 кВ (N-PE)
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса
- Подходит для сетевых систем TN-S и TT

Область применения: Системное решение для использования в области перед счетчиком согласно директиве VDN.



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5096875
Тип	MCD 50-B 3+1-VG
Обозначение 1	Молниеразрядник
Обозначение 2	тип 1, в корпусе
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	290,00 кг/100 шт.

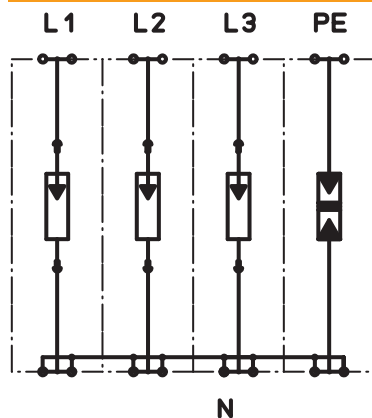
Технический паспорт

Корпус VG с УЗИП MCD 50-B/3+1

Арт.-№ 5096875



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Класс проверки, тип 1	☒
Номинальное напряжение	230,00 V
Максимальное длительное напряжение AC	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	255,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Импульсный ток (10/350)	50,00 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	125,00 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	125,00 кА
Уровень защиты	< 1,7 кВ
Уровень защиты (L-N)	< 1,7 кВ
Уровень защиты (N-PE)	< 1,5 кВ
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	25,00 кА
Способность гашения тока последствия I _{eff}	10,00 кА
Время срабатывания	<100 нс
Максимальный ток предохранителя	500,00 А
Диапазон температур	-40+85 °C
Исполнение	3+N/PE
Исполнение	3+NPE
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид защиты	IP54
Вид защиты	IP 54
Продувающий	☐
Модуль деления TE (17,5 мм)	8
Контакт связи	☐
Сечение гибкого соединительного кабеля	10,00 - 25,00 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	10,00 - 50,00 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	10,00 - 35,00 мм ²
Сигнализация на приборе	отсутствует