

Технический паспорт

Корпус VG с УЗИП MCD 50-B/3

Арт.-№ 5096874



Комбинированный УЗИП, заранее установленный в корпусе IP65 для использования в сетях TN-C.

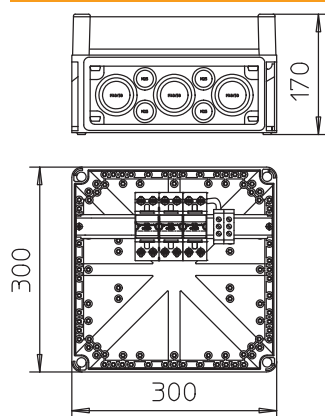
VG...: Системное решение в изолированном корпусе (IP65), молниезащитный разрядник тип 1 согласно ГОСТ IEC 61643-11.

- Устройство молниезащиты MCD 50-B установлено в изолированном корпусе IP65, корпус пломбируется
- Импульсный ток 150 кА (10/350 мкс) / 50кА (10/350 мкс) на полюс, проверено ВЕТ
- Уровень защиты < 1,7 кВ
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса
- Подходит для сетевых систем TN-C

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



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5096874
Тип	MCD 50-B 3-VG
Обозначение 1	Молниеразрядник
Обозначение 2	тип 1, в корпусе
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	315,00 кг/100 шт.

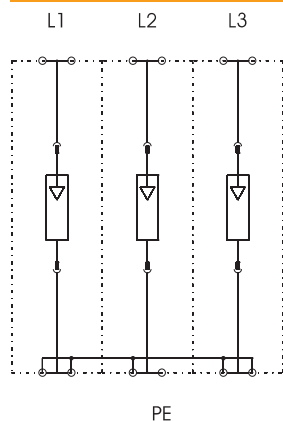
Технический паспорт

Корпус VG с УЗИП MCD 50-B/3

Арт.-№ 5096874



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Класс проверки, тип 1	☒
Класс проверки, тип 2	☒
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
Номинальный ток нагрузки	125,00 A
Импульсный ток (10/350)	50,00 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	150,00 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	150,00 кА
Уровень защиты	< 1,7 кВ
Уровень защиты (L-N)	< 1,7 кВ
Способность гашения тока последствия Ieff	10,00 кА
Время срабатывания	<100 нс
Максимальный ток предохранителя	500,00 A
Диапазон температур	-40+85 °C
Исполнение	3
Исполнение	3-полюсный
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)	6
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