

Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 3-полюсный + NPE, с Арт.-№ 5093643



V 50-B+C/...: комбинированный разрядник, молниеразрядники и разрядники перенапряжения типа 1+2 согласно DIN EN 61643-11 (B+C согласно VDE 0675 часть 6).

- Для уравнивания потенциалов систем молниезащиты согласно VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на полюс
- Для систем TN-C
- В комплекте с новым основанием Multibase с соединительными клеммами
- Комплект из верхней части и основания, предварительно собранный и готовый к подключению
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением
- Оптическая индикация функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в обычных корпусах распределителя
- Маркированные соединения
- Вариант FS с сигнальным контактом (замыкающим контактом с нулевым потенциалом)

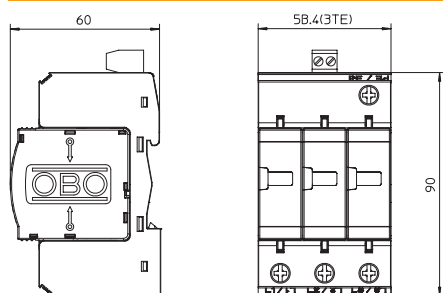
Применение: выравнивание потенциалов систем молниезащиты в зданиях с наружной системой молниезащиты класса III и IV и в обычных корпусах.



Примечание 1

* Комплект = вставка и основание

Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5093643
Тип	V50-B+C 3+FS280
Обозначение 1	Молниеразрядник V50
Обозначение 2	3-пол с дистанц сигнализацией
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.

Технический паспорт

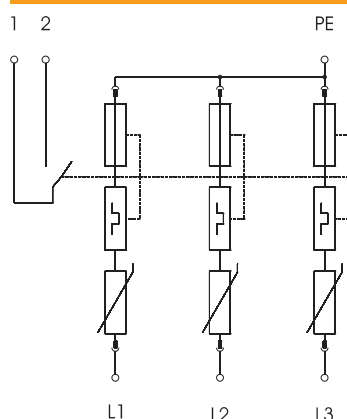
Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 3-полюсный + NPE, с Арт.-№ 5093643



Исходные данные

Вес	43,00 кг/100 шт.
-----	------------------

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	280,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	280,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	30 kA
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	30,00 kA
Максимальный импульсный ток (8/20)	50,00 kA
Импульсный ток (10/350)	12,50 kA
Импульсный ток (10/350) (L-N)	12,50 kA
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	37,50 kA
Ток утечки (8/20) [общий]	90,00 kA
Уровень защиты	< 1,3 kV
Уровень защиты (L-N)	< 1,3 kV
Уровень защиты (N-PE)	< 1,5 kV
Время срабатывания	<25 нс
Максимальный ток предохранителя	125,00 A
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	3
Количество полюсов	3,00
Исполнение	3 + FS
Исполнение	3-полюсный
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Продувающий	☐
Типоразмер	3 TE
Модуль деления TE (17,5 мм)	3
Дистанционная сигнализация	☒
Контакт связи	☒
Интегрированный входной предохранитель	☐
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	25,00 мм²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	35,00 мм²
Сечение гибкого соединительного кабеля	2,50 - 25,00 мм²

Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты
от перенапряжений, 3-полюсный + NPE, с
Арт.-№ 5093643



Технические характеристики

Сечение одножильного соединительного кабеля	2,50 - 35,00 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	2,50 - 35,00 мм ²
Сигнализация на приборе	оптический