

Комбинированный разрядник 3-полюсный + NPE, с индикацией рабочего состояния



		Максимальное напряжение при длительной нагрузке	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	В	Исполнение			
MCD 50-B 3+1-OS	255	3+NPE	1	172,000	5096836

€/шт.

Комбинированный разрядник, 4-полюсный, с индикацией рабочего состояния для использования в сетях TN-S и TT.

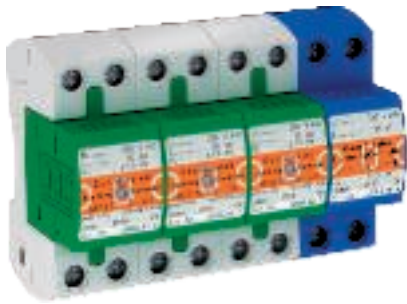
Полностью собран и готов к эксплуатации, включает:
MCD 50-B-OS: Координированный молниеразрядник Тип 1 (Класс В) ГОСТ IEC 61643-11.
MCD 125-B/NPE: Координированный искровой разрядник N-PE Тип 1 (Класс В) согласно ГОСТ IEC 61643-11 для использования в системах TN-S и TT. Переход от зоны молниезащиты 0 к 1 в соответствии с концепцией молниезащиты согласно IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305.

- Импульсная пропускная способность 50 кА (10/350 мкс) на полюс(L-N)
- Импульсная пропускная способность 125 кА (10/350 мкс) на полюс (N-PE)
- Потребляемая мощность < 26 мВт/полюс
- Уровень защиты < 1,3 кВ
- Гашение сопровождающих токов 25 кА I_{peak}
- С колпачками для маркировки подключений
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса
- Возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов.

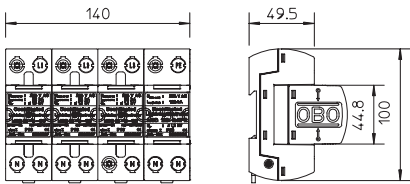
Применение: Молниезащитное уравнивание потенциалов в зданиях с внешней молниезащитой классов I - IV, возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов.

MCD 50-B 3+1-OS

Номинальное напряжение	U _N	230 В
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1
SPD согласно IEC 61643-11		класс I
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp}	50 кА
Импульсный ток (10/350) [всего]	I _{total}	125 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	50 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	I _{Total 8/20}	125 кА
Уровень защиты	U _p	1,3 кВ
Время срабатывания	t _A	<100 нс
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	I _{li}	25 кА
Максимальный ток предохранителя		500 А
Диапазон температур	θ	-40 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		8
Вид защиты		IP20
Сечение подключения, жесткое		10 - 50 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²



Размеры



Подключение

