

Комбинированный разрядник 3-полюсный, с индикацией рабочего состояния



Максимальное напряжение при длительной нагрузке

Тип	В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 50-B 3-OS	255	3-полюсный	1	118,000	5096835

€/шт.

Комплект комбинированных разрядников, 3-полюсные, с оптической индикацией функций, для использования в сетях TN-C:

Полностью собран и готов к подключению, состоит из:

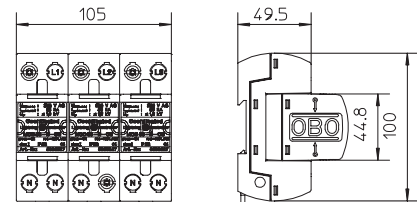
MCD 50-B-OS: комбинированный разрядник типа 1 (класс В) ГОСТ IEC 61643-11. Переход от зоны молниезащиты 0 к 2 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты согласно IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305

- Токоотводящая способность 50 кА 10/350 мкс на каждый полюс
- Потребляемая мощность < 26 мВт/полюс
- Уровень защиты < 1,3 кВ
- Гашение сопровождающих токов в сети 25 кА Iпик
- Вкл. вставные колпачки для маркировки подключений
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса
- Возможно использование в обычных корпусах распределителей

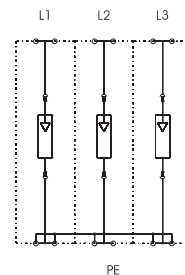
Пример применения: компактные устройства для защиты от перенапряжения и конструкции разрядников класса требований В+С в любом распределительном устройстве без необходимости использования разъединительной индуктивности или длины провода, например, на базовых станциях мобильных операторов.



Размеры



Подключение



MCD 50-B 3-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}	150 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	50 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	150 кА
Уровень защиты	U_p	1,3 кВ
Время срабатывания	t_A	<100 нс
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	I_n	25 кА
Максимальный ток предохранителя		500 А
Диапазон температур	ϑ	-40 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		6
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

