



Комбинированные разрядники MCD 255 В для сетей TN и TT

Комбинированный разрядник 1-полюсный



Максимальное
напряжение
при
длительной
нагрузке

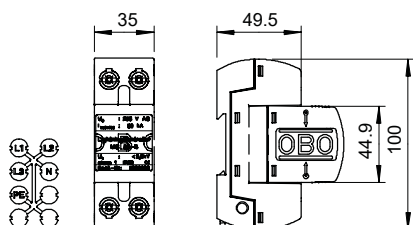
Тип	В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 50-B	255	1-полюсный	1	34,400	5096849

€/шт.

Комбинированный разрядник, 1-полюсный, для использования в сетях TN-S и TT:

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

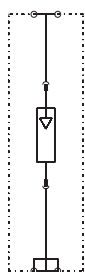
Размеры



- Токоотводящая способность 50 кА (10/350 мкс) на полюс
- Соответствует требованиям директивы VDN 2-ой редакции 2004
- 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; возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов.

Область применения: Компактные решения по защите от перенапряжений в отдельном корпусе. Конструкции разрядников класса требований В+С в распределительном устройстве без необходимости использования разъединительной индуктивности или длины провода, например, на базовых станциях мобильных операторов.

Подключение



MCD 50-B

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}	50 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	50 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	50 кА
Уровень защиты	U_p	<1,3 кВ
Время срабатывания	t_A	<100 нс
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	I_{fi}	25 кА
Максимальный ток предохранителя		500 А
Диапазон температур	ϑ	-40 - +85 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2
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