

Комбинированный разрядник 1-полюсный NPE



Максимальное напряжение при длительной нагрузке

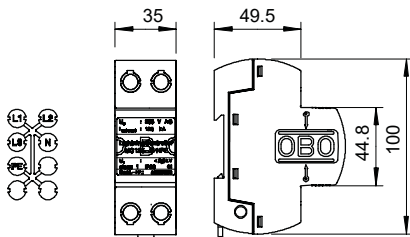
Тип	В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 125-B NPE	255	NPE	1	46,500	5096865

€/шт.

Комбинированный разрядник N-PE для использования в сетях TN-S и TT.

MCD 125-B/NPE: Комбинированный молниеразрядник N-PE 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

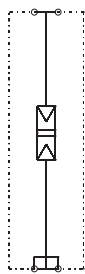
Размеры



- Токоотводящая способность 125 кА (10/350 мкс)
- Соответствует директиве VDN второй редакции 2004
- Вкл. вставные колпачки для маркировки
- Уровень защиты < 1,3 кВ
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса; возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов

Область 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.

Подключение



MCD 125-B NPE

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}	125 кА
Импульсный ток (10/350) [всего]	I_{total}	125 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	125 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_{fi}	0,1 кА
Максимальный ток предохранителя		— А
Диапазон температур	ϑ	-40 °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