

Молниезащитный разрядник 3-полюсный + NPE



Максимальное напряжение при длительной нагрузке

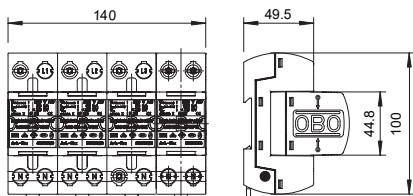
Тип	В	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MC 50-B 3+1	255	3+NPE	1	168,000	5096878

€/шт.

Комплект молниеприемных разрядников, 4-полюсный, с оптической индикацией функций, для использования в сетях TN-S и TT:

Полностью собран и готов к подключению, состоит из:
 MC 50-B-OS: Скоординированный молниеразрядник типа 1 (класс В) ГОСТ IEC 61643-11. Переход от зоны молниезащиты 0 к 1 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты по IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305
 MC 125-B/NPE: Координированный молниеразрядник N-PE типа 1 (класс В) по ГОСТ IEC 61643-11 для использования в системах TN-S и TT

Размеры

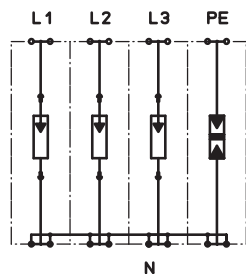


- Знак технического контроля VDE
- Соответствует директиве VDN 2-ой редакции 2004
- Верхняя и нижняя часть, вставная верхняя часть
- Токоотводящая способность 50 кА (10/350 мкс) на каждый полюс
- Уровень защиты < 2,0 кВ
- Гашение сопровождающих токов в сети 25 кА Iпик
- Вкл. вставные колпачки для маркировки подключений
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса; возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов

Пример применения: Промышленные установки; молниеразрядники согласно директиве VDN 2-ой редакции 2004 для области перед счетчиком.

Применение: Промышленные установки и здания с системой внешней молниезащиты классов I-IV..

Подключение



MC 50-B 3+1

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→1
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	< 2,0 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)		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

