

## Молниезащитный разрядник 1-полюсный NPE



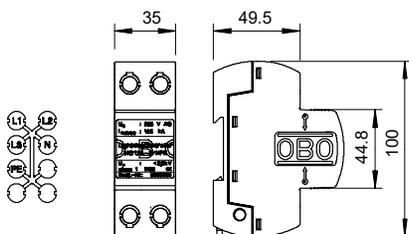
Максимальное напряжение при длительной нагрузке

Тип	В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>MC 125-B NPE</b>	255	NPE	1	52,000	<b>5096863</b>

€/шт.

MC 125-B/NPE: Молниезащитный разрядник для установки в сетях TN-S, TT и IT как разрядник суммарного тока между нулевым N и PE проводниками. Он обеспечивает требования класса В в соответствии с DIN VDE 0675 часть 6-11 (ГОСТ IEC 61643-11), устанавливается на границе зон от 0 к 1 согласно концепции молниезащитных зон в соответствии с IEC 61312-1, т.е. DIN V VDE 0185 часть 4.

### Размеры

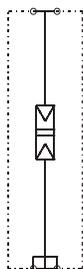


- сертифицировано VDE, EÚ
- токоотводящая способность 125 кА 10/350 мкс
- крышка клемм подключения с возможностью маркировки
- защитный уровень < 2,5 кВ
- разрядник с закрытым корпусом, при полном отсутствии искр: установка возможна в стандартных корпусах распределительных щитов

Сфера применения: Молниеразрядники согласно директиве VDE 2-ой редакции 2004 для области перед счетчиком.

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

### Подключение



#### MC 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→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	$U_p$	< 2,5 кВ
Время срабатывания	$t_A$	< 100 нс
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	$I_{fi}$	0,1 кА
Максимальный ток предохранителя		— А
Диапазон температур	$\theta$	-40 - +85 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2
Вид защиты		IP20
Сечение подключения, жесткое		10 - 50 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм <sup>2</sup>

