

# Технічний паспорт

## Обмежувач перенапруг, 1-полюсний, NPE

Артикули: 5096863



Для використання в системах TN-S і TT, як іскрового розрядника між N і PE. Тип 1 (клас B) згідно IEC 61643, для зони від 0 до 1 (LPZ) відповідно до концепції зон блискавкозахисту згідно з IEC 61312-1 або DIN VDE 0185-305 частина 4.

- Відповідає VDE-AR-N 4100
- Сумарний імпульсний струм 125 kA (10/350  $\mu$ s)
- з ковпачками для маркування клем підключення
- Захисний рівень <2,5 кВ
- Закритого типу для уникнення іскріння поза корпусом, можливе встановлення в стандартних розподільчих пристроях

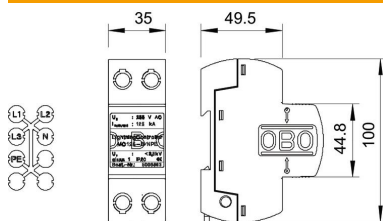
Примітка: для координації з типом 2 довжина кабелю має бути не менше 5 м.



### Основні дані

Артикули	5096863
Тип	MC 125-B NPE
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	для N та PE
Виробник	OBO
Розмір	255V
Мінімальна одиниця продажу	1
VK	
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	52 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

### Розміри



Довжина	100 mm
Ширина	35 mm
Висота	69 mm

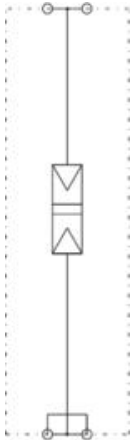
# Технічний паспорт

Обмежувач перенапруг, 1-полюсний, NPE

Артикули: 5096863



## Технічні характеристики



Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	125 kA
Час реагування	<100 ns
Продувний	ні
Конструкція	1-полярний; 255V
Виконання полюсів	N/PE
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	2
макс. робоча температура	85 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Імпульсний струм блискавки (10/350 мкс)	50 kA
Імпульсний струм блискавки (10/350) [загальний]	125 kA
Версія для вибухонебезпечних зон	ні
Дистанційна сигналізація	ні
Здатність до гасіння супроводжуючого струму (eff) [N-PE]	0,1 kA
Максимальна робоча напруга АС	255
Стійкість до короткого замикання	0 kA
Стійкість до коротких замикань з макс. захистом від надструмів зі сторони мережі	0 kA
Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	50 mm <sup>2</sup>
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	10 mm <sup>2</sup>
ЗЗБ	0→1
Спосіб монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	50 kA
Номинальна напруга АС (50/60 Гц)	230 V
Тип мережі	Прочее
Клас випробування, тип 1	так
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	≤2,5
Сигналізація на прилад	немає
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 1
SPD згідно з IEC 61643-1	клас I