

# Технічний паспорт

## SPD, 3-полюсний + NPE

Артикули: 5096878



Комплект SPD, 4-полюсний, для конфігурацій мережі TN-S і TT

Скомплектований і готовий до підключення; MC 50-B VDE: SPD тип 1, згідно IEC 61643-11 для зони від 0 до 1(LPZ) згідно концепції зон блискавкозахисту IEC 61313-1 або VDE 0185-305 (ДСТУ EN 62305).

MC 125-B/NPE: N-PE Тип 1 згідно IEC 61643 для конфігурацій мережі TN-S і TT.

- Відповідає VDE-AR-N 4100
- Складається з основи та змінної вставки
- Витримуваний струм 50 кА (10/350 мкс) на полюс
- Рівень захісту < 2,0 кВ
- Здатність до гасіння супроводжуючих струмів мережі 25 кА
- В комплект входять захисні ковпачки для маркування підключень
- В закритому корпусі для уникнення іскріння; можливе встановлення в стандартних розподільчих щитах

Застосування: Промислові об'єкти; згідно директиві VDE-AR-N 4100 можна встановлювати перед лічильником

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



### Основні дані

Артикули	5096878
Тип	MC 50-B 3+1
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	для TT та TN-S мереж
Виробник	OBO
Розмір	255V
Мінімальна одиниця продажу	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	168 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

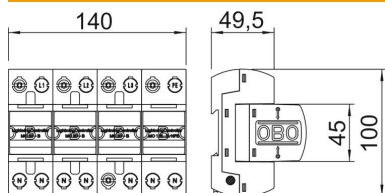
# Технічний паспорт

SPD, 3-полюсний + NPE

Артикули: 5096878



## Розміри



Довжина	100 mm
Ширина	140 mm
Висота	69 mm

# Технічний паспорт

SPD, 3-полюсний + NPE

Артикули: 5096878



## Технічні характеристики

Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	125 kA
Час реагування	<100 ns
Продувний	ні
Конструкція	3+NPE
Виконання полюсів	3+N/PE
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	8
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]	25 kA
Максимальна робоча напруга AC	255
Стійкість до короткого замикання	25 kA
Стійкість до коротких замикань з макс. захистом від надструмів зі сторони мережі	25 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
Макс. захист від надструмів зі сторони мережі	500
Максимальне запобігання	500 A
Спосіб монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	50 kA
Номинальна напруга AC (50/60 Гц)	230 V
Тип мережі	Прочее
Клас випробування, тип 1	так
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	≤2,0
Сигналізація на прилад	немає
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 1
SPD згідно з IEC 61643-1	клас I
Тип лінії для пристрою захисту від високої напруги	Лінія електропередачі AC