

Технічний паспорт

Обмежувач перенапруг, 1-полюсний

Артикули: 5096847



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)

- Складається з основи та змінної вставки
- Витримуваний струм 50 kA (10/350 мкс) на полюс
- Рівень захисту < 2,0 кВ
- Здатність до гасіння супроводжуваних струмів мережі 25 kA
- 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

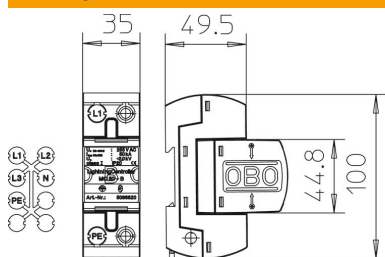
Примітка: для координації з типом 2 довжина кабелю має бути не менше 5 м.



Основні дані

Артикули	5096847
Тип	MC 50-B VDE
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Виробник	OBO
Розмір	255V
Мінімальна одиниця продажу	1
VK	
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	34,4 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

Розміри



Довжина	100 mm
Ширина	35 mm
Висота	69 mm

Технічний паспорт

Обмежувач перенапруг, 1-полюсний

Артикули: 5096847



Технічні характеристики



Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	50 kA
Час реагування	<100 ns
Продувний	ні
Конструкція	1-полярний комплектний; 255V
Виконання полюсів	1
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]	50 kA
Версія для вибухонебезпечних зон	ні
Дистанційна сигналізація	ні
Здатність до гасіння супроводжуючого струму (eff) [N-PE]	25 kA
Здатність гасити супроводжувачий струм I _{eff}	12,5
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 ²
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	10 mm ²
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
SPD згідно UL 1449	Тип 1
Тип лінії для пристрою захисту від високої напруги	Лінія електропередачі AC