

Технічний паспорт

SPD, 3-полюсний + NPE, з дистанційною сигналізацією



Артикули: 5093662



Комбінований SPD, тип 1+2 згідно DIN EN 61643-11.

- Для зрівнювання потенціалів блискавкозахисту згідно VDE 0185-305 (ДСТУ EN 62305)
- Витримуваний струм 12,5 кА (10/350 мкс)
- Універсальний, підходить для конфігурацій мережі TN і TT
- З основою Multibase
- Цільний блок, складається з основи та змінної вставки, попередньо скомплектований і готовий до підключення
- Змінна вставка знімається без використання інструменту
- Оптична індикація справності
- Рівень захисту < 1,3 кВ
- В закритому корпусі для уникнення іскріння
- З маркованими підключеннями
- Варіант FS з дистанційною сигналізацією (безпотенціальний перемикаючий контакт)

Застосування: зрівнювання потенціалів будівель з системою зовнішнього блискавкозахисту класу I-IV

* Комплектний = верхня та нижня частини



Основні дані

Артикули	5093662
Тип	V50-B+C 3+NPE+FS
Позначення 1	Обмежувач перенапруг V50
Позначення 2	1-полюсний+NPE з дист. Сигнал.
Виробник	OBO
Розмір	280V
Мінімальна одиниця продажу	1
VK	
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	55 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

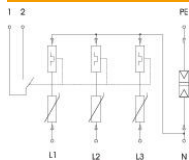
Технічний паспорт

SPD, 3-полюсний + NPE, з дистанційною сигналізацією



Артикули: 5093662

Технічні характеристики



Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	50 kA
Час реагування	<25 ns
Продувний	ні
Конструкція	3+NPE + FS
Виконання полюсів	3+N/PE
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	4
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Імпульсний струм блискавки (10/350 мкс)	12,5 kA
Імпульсний струм блискавки (10/350 мкс) [N-PE]	50 kA
Імпульсний струм блискавки (10/350) [загальний]	50 kA
Дистанційна сигналізація	так
Найвища напруга при тривалому навантаженні (N-PE)	255 V
Максимальна робоча напруга AC	280
Вбудований запобіжник	ні
Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожилний)	25 mm ²
Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	35 mm ²
Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами)	2,5 mm ²
ЗЗБ	0→2
Макс. захист від надструмів зі сторони мережі	125
Максимальне запобігання	125 A
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс)	50 kA
Спосіб монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	30 kA
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) [L-N]	30 kA
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) [N-PE]	50 kA
Номинальна напруга AC (50/60 Гц)	230 V
Тип мережі	Прочее
Конфігурація мережі DC	ні
Конфігурація мережі IT	ні
Інша конфігурація мережі	ні
Конфігурація мережі TN	так
Конфігурація мережі TN-C	ні
Конфігурація мережі TN-C-S	так
Конфігурація мережі TN-S	так
Конфігурація мережі TT	так
Кількість полюсів	3
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	≤1,3

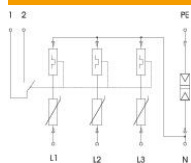
Технічний паспорт

SPD, 3-полюсний + NPE, з дистанційною сигналізацією

Артикули: 5093662



Технічні характеристики



Рівень захисту [L-N]:	$\leq 1,3$
Рівень захисту [N-PE]:	1,5 kV
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD згідно з IEC 61643-1	клас I+II