

Технічний паспорт

ПЗІП V50, 1-полюсний, 280 В

Артикули: 5093500



SPD, тип 1+2

- Для зрівнювання потенціалів блискавозахисту згідно VDE 0185-305 (IEC 62305)
 - Витримуваний струм блискавки 12,5 кА (10/350) на полюс і до 50 кА (10/350) загальний
 - Змінна вставка з термодинамічним розчіплювачем та оптичною індикацією справності
 - Фіксація вставки із захистом від вібрації та кодуванням напруги
 - Пластик згідно з UL 94 V-0 (без галогенів)
 - Варіанти FS мають безпотенціальний перемикаючий контакт для дистанційної сигналізації
- * Комплектний = верхня та нижня частини



РА Поліамід

Основні дані

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Артикули | 5093500 |
| Тип | V50-1-280 |
| Позначення 1 | Обмежувач перенапруг V50 |
| Позначення 2 | 1-полюсний |
| Виробник | OBO |
| Розмір | 280V |
| Матеріал | Поліамід |
| Мінімальна одиниця продажу UK | 1 |
| Одиниця вимірювання | Шт. |
| Маса | 16,4 kg |
| Одиниця ваги | кг/% пара |

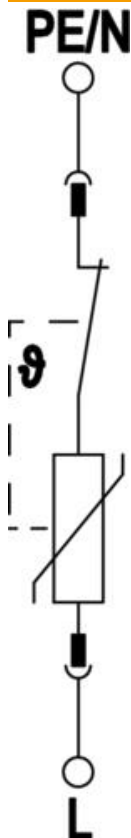
Технічний паспорт

ПЗІП V50, 1-полюсний, 280 В

Артикули: 5093500



Технічні характеристики



| | |
|--|---------------------|
| Перетин підключення (мін.) | 1,5 mm ² |
| макс. перетин підключень на клеммах FM | 16 AWG |
| макс. перетин підключень на клеммах FM | 1,5 mm ² |
| мін. перетин підключень на клеммах FM | 21 AWG |
| мін. перетин підключень на клеммах FM | 0,5 mm ² |
| Час реагування | <25 ns |
| Час спрацювання [L-N] | 25 ns |
| Продувний | ні |
| Виконання полюсів | 1 |
| Ширина в секціях (TE, 17,5mm) | 1 |
| 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) [L-N/PE] | 12,5 kA |
| Момент затягування | 35 Lbs |
| Момент затягування | 4 Nm |
| Момент затягування для клем FS | 1,7 Lbs |
| Момент затягування для клем FS | 0,2 Nm |
| Місце встановлення | Всередині приміщени |
| Дистанційна сигналізація | ні |
| Індикація робочого стану | оптичний |
| Матеріал корпусу компонентів захисту від перенапруги | PA UL 94 V-0 |
| Максимальна робоча напруга (L-N) | 280 V |
| Максимальна робоча напруга AC | 280 |
| Вбудований запобіжник | ні |
| Стійкість до коротких замикань з макс. захистом від надструмів зі сторони мережі | 50 kA eff |
| Макс. перетин приєднувального проводу (тонкожилний) | 35 mm ² |
| Макс. перетин приєднувального проводу (тонкожилний) | 2 AWG |
| Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожилний) | 16 AWG |
| Мін. перетин приєднувального проводу (тонкожилний) | 1,5 mm ² |
| Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами) | 2 AWG |
| Макс. діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами) | 35 mm ² |
| Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами) | 16 AWG |

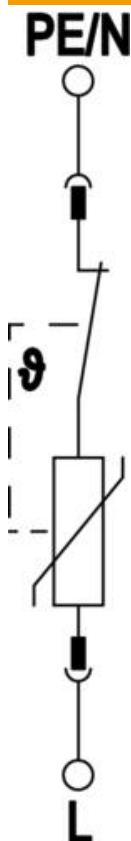
Технічний паспорт

ПЗІП V50, 1-полюсний, 280 В

Артикули: 5093500



Технічні характеристики



| | |
|---|--------------------------|
| Мінімальний діаметр монтажного проводу (з однією/багатьма жилами) | 1,5 mm ² |
| макс. вологість повітря | 95 % |
| мін. вологість повітря | 5 % |
| Макс. захист від надструмів зі сторони мережі | 160 A gL/gG |
| Максимальне запобігання | 160 A |
| Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс) | 50 kA |
| Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс) [L-N] | 50 kA |
| Мінімальна відстань | 1,5 mm |
| Спосіб монтажу | DIN рейка, 35 мм |
| Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) | 30 kA |
| Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) [L-N] | 30 kA |
| Номинальна частота | 50 Hz |
| Номинальна напруга AC (50/60 Гц) | 230 V |
| Номинальна напруга DC | 350 V |
| Тип мережі | TN |
| Конфігурація мережі TN | так |
| Конфігурація мережі TN-C | так |
| Конфігурація мережі TN-C-S | так |
| Конфігурація мережі TN-S | так |
| Конфігурація мережі TT | так |
| Кількість полюсів | 1 |
| Порти | Одноввідний SPD |
| Залишкова напруга [L-N] @ 1 кА | 0,7 kV |
| Залишкова напруга [L-N] @ 12,5 кА | 1 kV |
| Залишкова напруга [L-N] @ 5 кА | 0,8 kV |
| Залишкова напруга [L-N] @ 7 кА | 0,9 kV |
| Рівень захисту | IP20 |
| Струм провідника захисного уземлення | <_ 600 μA |
| Рівень захисту: | ≤1,3 |
| Рівень захисту [L-N]: | ≤1,3 |
| Сигналізація на прилад | оптичний |
| Клас вимог згідно EN 61643-11 | Тип 1+2 |
| SPD згідно з IEC 61643-1 | клас I+II |
| SPD згідно UL 1449 | Тип 4 |
| Напруга TOV [L-N] – режим безпечного виходу з ладу – 120 хв | 440 V |
| Напруга TOV [L-N] – режим стійкості – 5 с | 335 V |
| Дозволи | VDE KEMA UL ÖVE |
| Тип лінії для пристрою захисту від високої напруги | Лінія електропередачі AC |