

Комбинированный разрядник V50, 1-полюсный 385 В с дистанционной сигнализацией



|              |          |                                                      |            |         |  |                |  |         |  |
|--------------|----------|------------------------------------------------------|------------|---------|--|----------------|--|---------|--|
|              |          | Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток |            | Уп. Шт. |  | Вес кг/100 шт. |  | Арт.-№  |  |
| Тип          | В        | Исполнение                                           | Вид защиты |         |  |                |  |         |  |
| V50-1+FS-385 | 385      | 1                                                    | IP20       | 1       |  | 18,500         |  | 5093578 |  |
| PA           | полиамид |                                                      | €/шт.      |         |  |                |  |         |  |

Комбинированный молниезащитный разрядник класс1+2:

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов (UL 94 V-0)
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

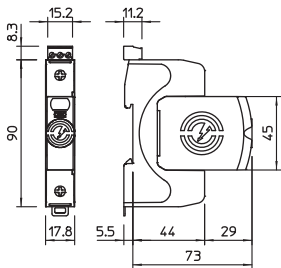
Применение: Молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

V50-1+FS-385

|                                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SPD согласно EN 61643-11                                        | Тип 1+2                    |
| SPD согласно IEC 61643-11                                       | класс I + II               |
| SPD согласно UL1449                                             | Тип 4                      |
| Номинальное напряжение AC (50/60 Hz)                            | U <sub>n</sub> — В         |
| Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток            | U <sub>c</sub> 385 В       |
| Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)                           | I <sub>n</sub> / L-N 30 кА |
| Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)                          | I <sub>max</sub> 50 кА     |
| Ток грозового импульса (10/350мкс)                              | I <sub>imp</sub> 12,5 кА   |
| Импульсный ток (10/350) [всего]                                 | I <sub>total</sub> — кА    |
| Отводимый импульсный ток (8/20 μs) общий                        | I <sub>total</sub> — кА    |
| Уровень защиты [L-N]                                            | U <sub>d</sub> 1,8 кВ      |
| Уровень защиты [L-N] @ 1 кА                                     | U <sub>res</sub> 1,1 кВ    |
| Уровень защиты [L-N] @ 5 кА                                     | U <sub>res</sub> 1,2 кВ    |
| Максимальный ток предохранителя                                 | 160 A gL/gG                |
| Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока | 50 kA eff                  |
| Эксплуатационный температурный диапазон                         | T <sub>u</sub> -40 °C      |
| Вид защиты                                                      | IP20                       |
| Допуски                                                         | UL, ÖVE, VDE;              |
| Контакты FM                                                     | Переключающий контакт      |
| Коммутационная мощность, переменный ток                         | 230 V; 0,5 A               |
| Коммутационная мощность, постоянный ток                         | 230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A |
| Сечение подключения FM-клемм                                    | 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение подключения FM-клемм                                    | 21 - 16 AWG                |
| Поперечное сечение гибкого провода(тонкожильный)                | 1,5 - 35 мм <sup>2</sup>   |
| Поперечное сечение жесткого провода (одно-/много-проволочного)  | 1,5 - 35 мм <sup>2</sup>   |
| Поперечное сечение гибкого провода(тонкожильный)                | 16 - 2 AWG                 |
| Поперечное сечение жесткого провода (одно-/много-проволочного)  | 16 - 2 AWG                 |



Размеры



Подключение

