



Разрядники для защиты от перенапряжений V20 440 В тип 2

Разрядник для защиты от перенапряжений V20, 1-полюсный 440 В



Макс.
напря-
жение
при длит-
ельной
нагрузке,
перем.
ток

Тип	В	Исполнение	Вид защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-1-440	440	1	IP20	1	13,600	5095201

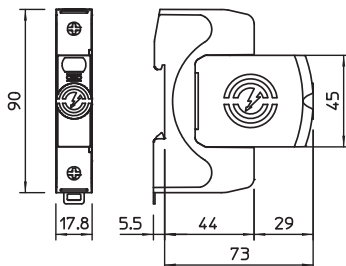
€/шт.

Разрядник для защиты от перенапряжений тип 2:

- для уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на каждый полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- 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);
- FS исполнения имеют дистанционную сигнализацию с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: Для уравнивания потенциалов в вводных распределительных устройствах и распределительных электрических щитах.

Размеры



Подключение



V20-1-440

SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
SPD согласно UL1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50/60 Hz)	U_n 400 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U_c 440 В
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	$I_n / L-N$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max} 40 кА
Отводимый импульсный ток (8/20 μ s) общий	I_{total} 40 кА
Уровень защиты [L-N]	U_p 2 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 кА	U_{res} 1,5 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,8 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Эксплуатационный температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL
Поперечное сечение гибкого провода(тонкожильный)	1,5 - 35 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/много-проволочного)	1,5 - 35 мм ²
Поперечное сечение гибкого провода(тонкожильный)	16 - 2 AWG
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/много-проволочного)	16 - 2 AWG