

Техническа спецификация

Горна част V20 280 V

Каталожен номер: 5095364



Сменяема част, разрядник за пренапрежение тип 2

- за пренапреженова защита на изравняване на потенциала по VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- отвеждащ капацитет 40 kA (8/20) на полюс чрез висопотенциални варистори
- модулна сменяема част с динамично разединяване и оптична индикация на статуса
- вибрационна защита и кодиране на напрежението
- пластмаса по UL 94 V-0



Основни данни

Каталожен номер	5095364
Тип	V20-0-280
Наименование 1	SurgeController V20
Наименование 2	горна част
Производител	OBO
Размери	280V
Най-малка продажна единица	1
Количествена единица	брой
Тегло	5 кг
Единица тегло	kg/100 чифт

Техническа спецификация

Горна част V20 280 V

Каталожен номер: 5095364



Технически данни



Време на реагиране [L-N]	25 ns
Време на реагиране [N-PE]	100 ns
Продухващ	не
Изпълнение на полюсите	1
Монтажна ширина в делителни единици (ДЕ, 17,5 mm)	1
Експлоатационна температура макс.	80 °C
Експлоатационна температура мин.	-40 °C
Място на монтаж	Вътрешно помещение
Дистанционна сигнализация	не
Индикатор функции/дефекти	оптична
Материал корпус	PA UL 94 V-0
Максимално продължително напрежение (L-N)	280 V
Максимално продължително напрежение AC	280
Интегриран резервен предпазител	не
Защитен от късо съединение	да
Устойчивост на късо съединение при макс. защита от пренапрежение в мрежата	50 kA eff
Влажност на въздуха макс.	95 %
Влажност на въздуха мин.	5 %
Максимален разряден ток (8/20 µs)	40 kA
Максимален разряден ток (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Минимално разстояние	1,5 mm
Вид монтаж	Върху базов елемент
Номинален разряден ток (8/20 µs)	20 kA
Номинален утечен ударен ток (8/20) (L-N)	20 kA
Номинално напрежение AC (50/60 Hz)	230 V
Във вид на мрежа	Други
Брой контактни точки	1
Портове	One-Port-SPD
Клас на изпитване тип 2	да
Остатъчно напрежение [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Остатъчно напрежение [L-N] @ 5 kA	1 kV
Степен на защита	IP20
Ток на защитния проводник	< 250 µA
Ниво на защита	≤1,3
Ниво на защита [L-N]	≤1,3
Сигнализиране в устройството	оптична
SPD по EN 61643-11	Тип 2
SPD по IEC 61643-1	class II
SPD съгласно UL 1449	Type 4
Разрешителни	VDE KEMA UL ÖVE