Технический паспорт

Ограничитель перенапряжения с функциональной телесигнализацией V20
Артикульный номер: 5095670



V 20-C/...: Разрядник защиты от перенапряжения типа 2 (класс C) согласно VDE 0675- 6- 11 (DIN EN 61643-11) с функциональной телесигнализацией.

- Состоит из предварительно смонтированных и готовых к подключению нижней и верхней части
- Для сетей TN и TT
- Возможность отделения верхней части от нижней части без использования специального инструмента.
- Включ. температурный и динамический разделитель
- С функциональной телесигнализацией (беспотенциальный переключающий контакт)
- С функцией индикации помех
- Высокая токопроводимость, длительный срок службы
- С маркированными подсоединениями

Область применения: жилые дома, частные дома и промышленность.
* Комплект = верхняя и нижняя часть

230/ 400 V System | Type 2 | LPZ 1→2 | FS

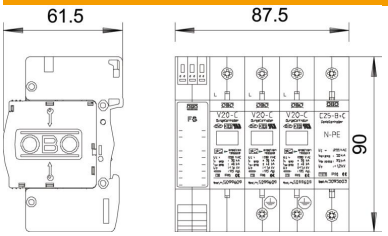
Исходные данные

Артикульный номер	5095670
Тип	V20-C 3+NPEFS-A
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	с дистанц сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	55 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,9093 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

Ограничитель перенапряжения с функциональной телесигнализацией V20
Артикульный номер: 5095670

Размеры



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	80 кА
Время срабатывания	<25 нс
Исполнение	3-полюсный с NPE; с FS, 280V
Исполнение	3+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	5
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Максимальное длительное напряжение AC	280 V
Интегрированный входной предохранитель	нет
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/ многопроволочный) мин.	2,5 мм²
Переход от зоны молниезащиты	1→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	40 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N]	20 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	TN
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	да
Класс проверки, тип 2	да
Соответствует требованиям Директивы ROHS	самостоятельный
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,3 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1	класс II

Технический паспорт

Ограничитель перенапряжения с функциональной телесигнализацией V20
Артикульный номер: 5095670

Технические характеристики



Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C