Технический паспорт

Ограничитель перенапряжения с функциональной телесигнализацией V20
Артикульный номер: 5096030



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

- С функциональной телесигнализацией (беспотенциальный переключающий контакт)
- для защиты от перенапряжения эквипотенциальное соединение согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Разрядная способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Разрядник, вставной, с устройством динамического отключения и оптическим функциональным дисплеем
- высокопроизводительная варисторная технология

Применение: эквипотенциальное соединение (LPZ 1-2) в главных и вспомогательных распределительных сетях.
* Комплект = верхняя и нижняя часть

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

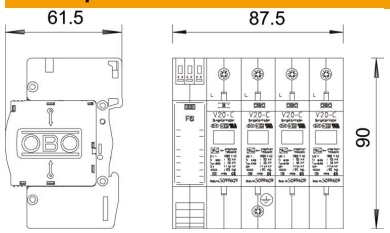
Исходные данные

Артикульный номер	5096030
Тип	V20-C 4+FS-280A
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	1,9778 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

Ограничитель перенапряжения с функциональной телесигнализацией V20
Артикульный номер: 5096030

Размеры



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	80 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	4-полюсный в комплекте * с FS, 280 V
Исполнение	4
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	5
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	да
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
Класс проверки, тип 2	да
Соответствует требованиям Директивы ROHS	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,3 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2

Технический паспорт

Ограничитель перенапряжения с функциональной телесигнализацией V20
Артикульный номер: 5096030

Технические характеристики



SPD согласно IEC 61643-1	класс II
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C