

Технический паспорт

УЗИП Compact, с дистанционной сигнализацией



Артикульный номер: 5093382



Устройство защиты от перенапряжений, компактный модуль, тип 2+3:

- Для защиты от перенапряжений и уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (МЭК 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 60 кА (8/20) суммарно
- Интегрированное решение 3+1 для сетей TN и TT, ширина 45 мм
- С варисторами высокой мощности
- С термическим и динамическим предохранителем и оптической индикацией функций
- Версия с дистанционной сигнализацией с контактом двустороннего действия с нулевым потенциалом для дистанционной сигнализацией

Применение: для защиты промышленных и жилых зданий, а также устройств в сетях трехфазного тока.



Исходные данные

Артикульный номер	5093382
Тип	V10 COMPACT-FS
Обозначение 1	V10 Компакт
Обозначение 2	с дистанц сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	17,3 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,06 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

УЗИП Compact, с дистанционной сигнализацией

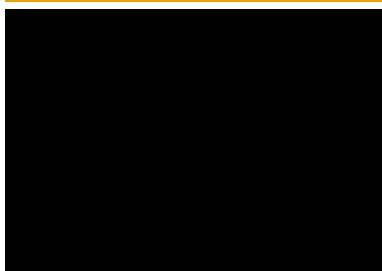


Артикульный номер: 5093382

Размеры



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	60 кА
Время срабатывания	<25 нс
Исполнение	3+NPE
Исполнение	3+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	прочее
Рабочая температура, макс.	80 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Дистанционная сигнализация	да
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	10 кА
Максимальное длительное напряжение АС	255 V
Интегрированный входной предохранитель	нет
Поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный) макс.	10 мм ²
Поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный) мин.	2,5 мм ²
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	10 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Максимальный ток предохранителя	63 A gL/gG
Максимальный ток предохранителя	63 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [N-PE]	60 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	10 кА
Номинальное напряжение АС (50 / 60 Гц)	230 V

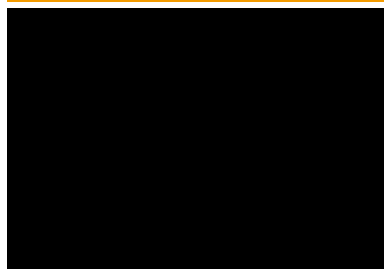
Технический паспорт

УЗИП Compact, с дистанционной сигнализацией

Артикульный номер: 5093382



Технические характеристики



Топография сети	прочее
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	да
Класс проверки, тип 2	да
Класс проверки, тип 3	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты (L-N)	≤1,1
Уровень защиты [N-PE]	1,2 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-1	класс II+III
Диапазон рабочих температур макс.	80 С
Диапазон рабочих температур мин.	-40 С