

Технический паспорт

УЗИП для 2-полюсных сетей 230 В постоянного/
переменного тока, с дистанционной сигнализацией, с
защитой от тока утечки



Защита от перенапряжений / высокочувствительное сетевое устройство
защиты тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013 с дистанционной
сигнализацией (без тока утечки)

- Дистанционная сигнализация: беспотенциальный размыкающий контакт для контроля рабочего состояния
- с соединительными клеммами для простого, безболтового монтажа
- компактный размер 17,5 мм
- Y-образная схема подключения

Применение: для установки на 35 мм DIN рейке.



Исходные данные

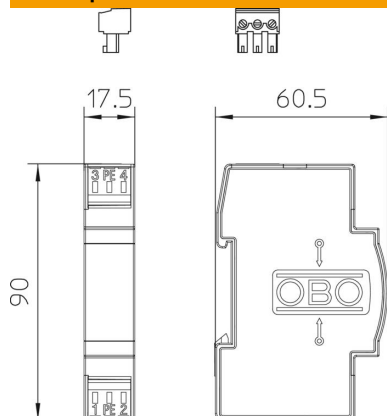
Артикульный номер	5097939
Тип	VF2-230-AC/DC-FS
Обозначение 1	Грозозащитный барьер
Обозначение 2	с дистанц сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	230V AC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	6 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	0,602 кг CO ₂ e / 1 Шт.

Технический паспорт

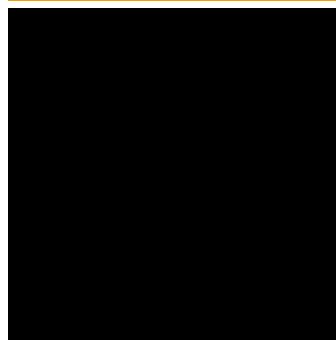
УЗИП для 2-полюсных сетей 230 В постоянного/
переменного тока, с дистанционной сигнализацией, с
защитой от тока утечки



Размеры



Технические характеристики



Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	1
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	да
Контакты дистанционной сигнализации	Размыкающий контакт
Максимальное длительное напряжение AC	255 V
Максимальное длительное напряжение DC	350 V
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	2,5 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	0,14 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	2→3
Максимальный импульсный ток (8/20)	7 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	2,5 кА
Топография сети	прочее
OBO_номинальный ток нагрузки (входной/выходной зажим)	20 A
Количество полюсов	3
Класс проверки, тип 3	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты (L-N)	≤1000
Уровень защиты жила – жила	< 1000 V
Уровень защиты жила – земля	< 1400 V
Сигнализация на приборе	отсутствует
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1	класс III

Технический паспорт

УЗИП для 2-полюсных сетей 230 В постоянного/
переменного тока, с дистанционной сигнализацией, с
защитой от тока утечки



Технические характеристики



Тип прокладки проводов для
приборов защиты от
перенапряжений

Питающая линия перем. тока