

# Технический паспорт

Вставка УЗИП V20, 75 В

Артикульный номер: 5095360



Вставки, разрядники для защиты от перенапряжений, тип 2

- для защиты от перенапряжений-уравнивания потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс за счет высокопроизводительных варисторов;
- модульная штекерная вставка с динамическим устройством разъединения и оптической индикацией статуса;
- блокировка с защитой от вибрации и кодировка напряжения;
- полимерный материал в соответствии с UL 94 V-0.



## Исходные данные

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Артикульный номер  | 5095360                             |
| Тип  | V20-0-75                            |
| Обозначение 1  | Разрядник перенапряжения V20        |
| Обозначение 2  | верхняя часть                       |
| Производитель  | OBO                                 |
| Размер   | 75V                                 |
| Минимальная единица продажи                                | 1                                   |
| Единица расхода  | Шт.                                 |
| Масса  | 3,6 кг                              |
| Единица веса   | кг/100 шт.                          |
| Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот | 0,2166 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт. |

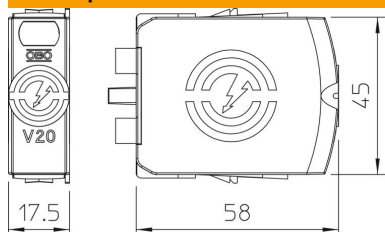
# Технический паспорт

Вставка УЗИП V20, 75 В

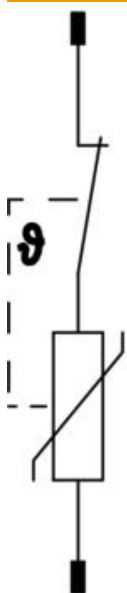
Артикульный номер: 5095360



## Размеры



## Технические характеристики



|  |                       |
|--|-----------------------|
| Время срабатывания [L–N]   | 25 нс                 |
| Время срабатывания [N–PE]  | 100 нс                |
| Продувающий  | нет                   |
| Исполнение   | 1                     |
| Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)  | 1                     |
| Рабочая температура, макс.   | 80 С                  |
| Рабочая температура, мин.  | -40 С                 |
| Место установки  | Внутреннее помещение  |
| Дистанционная сигнализация   | нет                   |
| Индикация рабочего состояния   | оптический            |
| Материал корпуса   | PA UL 94 V-0          |
| Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)  | 75 V                  |
| Максимальное длительное напряжение АС  | 75 V                  |
| Интегрированный входной предохранитель   | нет                   |
| Устойчивый к короткому замыканию   | да                    |
| Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети | 50 kA eff             |
| Влажность воздуха мин.   | 5 %                   |
| Влажность воздуха макс.  | 95 %                  |
| Максимальный импульсный ток (8/20)   | 40 кА                 |
| Макс. импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N]   | 40 кА                 |
| Минимальный интервал   | 1,5 мм                |
| Вид монтажа  | на элементе основания |
| Номинальный импульсный ток (8/20)  | 20 кА                 |
| Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N]   | 20 кА                 |
| Номинальное напряжение АС (50 / 60 Гц)   | 60 V                  |
| Топография сети  | прочее                |
| Количество полюсов   | 1                     |
| Порты  | Отдельный порт SPD    |
| Класс проверки, тип 2  | да                    |
| Остаточное напряжение [L–N] @ 1 кА   | 0,3 кВ                |

# Технический паспорт

Вставка УЗИП V20, 75 В

Артикульный номер: 5095360



## Технические характеристики



|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА | 0,4 кВ           |
| Вид защиты                         | IP20             |
| Ток провода защитного заземления   | < 250 мкА        |
| Уровень защиты                     | ≤0,5 кВ          |
| Уровень защиты (L-N)               | ≤0,5             |
| Сигнализация на приборе            | оптический       |
| SPD согласно EN 61643-11           | Тип 2            |
| SPD согласно IEC 61643-1           | класс II         |
| УЗИП согласно UL 1449              | Тип 4            |
| Диапазон рабочих температур макс.  | 80 С             |
| Диапазон рабочих температур мин.   | -40 С            |
| Zulassungen                        | VDE KEMA UL ÖVE; |