

Технический паспорт

Молниезащитный разрядник MCF 35, 400/690 В,
3-полюсный, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5096976



Молниезащитный разрядник Тип 1

- Комплект 3-полюсного разрядника с дистанционной сигнализацией
- Для молниезащитного уравнивания потенциалов по стандарту ГОСТ Р МЭК 62305 (IEC 62305)
- Токоотводящая способность 35 кА (10/350) на каждый полюс
- Гашение сопровождающих токов 50 kAeff, входной предохранитель на входе до 400 А gL/gG;
- Разрядник закрытого типа, исключает искрение, возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов
- Устройство разъединения с оптической индикацией
- Дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом
- Для финального монтажа на сборных шинах или стенах

Применение: Для промышленных установок, сети 400/690В



AIG

Алюминиевое литьё под давлением

Исходные данные

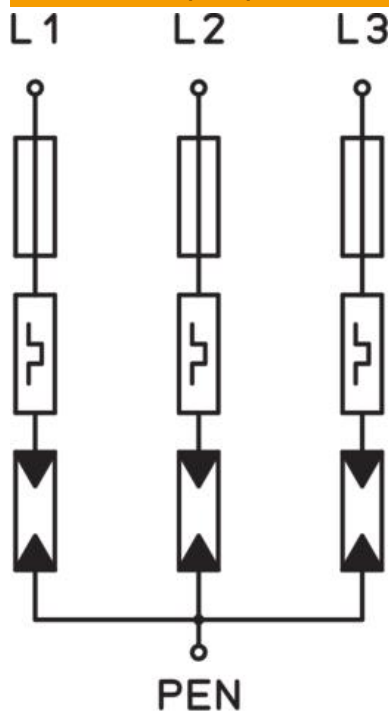
Артикульный номер	5096976
Тип	MCF 35-P3+FS-440
Обозначение 1	Разрядник
Обозначение 2	трехполюсное исполнение
Производитель	OBO
Размер	440V
Цвет	алюминиевый
Материал	Алюминиевое литьё под давлением
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	400 кг
Единица веса	кг/100 шт.

Технический паспорт

Молниезащитный разрядник MCF 35, 400/690 В,
3-полюсный, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5096976



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	105 кА
Время срабатывания	<100 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный
Исполнение	3
Рабочая температура, макс.	85 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Ток грозового импульса (10/350)	35 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	105 кА
Дистанционная сигнализация	да
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	50 кА
Способность гашения тока последствия Ieff	50
Индикация рабочего состояния	оптический
Максимальное длительное напряжение АС	440
Устойчивость при коротком замыкании	50 кА
Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети	50 кА
Переход от зоны молниезащиты	0→1
Максимальный ток предохранителя	400
Максимальный ток предохранителя	400 А
Номинальный импульсный ток (8/20)	35 кА
Номинальное напряжение АС (50 / 60 Гц)	400 V
Топография сети	TN
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	да
Количество полюсов	3
Класс проверки, тип 1	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤2,5
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1
SPD согласно IEC 61643-1	класс I
Тип прокладки проводов для приборов защиты от перенапряжений	Питающая линия перем. тока