

# Технический паспорт

Молниезащитный разрядник MCF 35, 400/690 В,  
1-полюсный, с дистанционной сигнализацией  
Артикульный номер: 5096974



Молниезащитный разрядник Тип 1

- для молниезащитного уравнивание потенциалов согласно стандарту DIN EN 62305 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- Токоотводящая способность 35 кА (10/350) на полюс
- гашение сопровождающих токов 50 кА, предохранитель на входе до 400А 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

Применение: Для промышленных установок, сети 400/690В



**AIG** Алюминиевое литьё под давлением

## Исходные данные

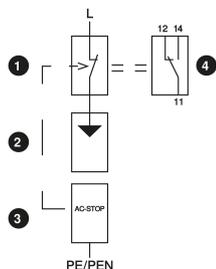
Артикульный номер	5096974
Тип	MCF 35-1+FS-440
Обозначение 1	Разрядник
Обозначение 2	1-полюсный
Производитель	OBO
Размер	440V
Цвет	алюминиевый
Материал	Алюминиевое литьё под давлением
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	98 кг
Единица веса	кг/100 шт.

# Технический паспорт

Молниезащитный разрядник MCF 35, 400/690 В,  
1-полюсный, с дистанционной сигнализацией  
Артикульный номер: 5096974



## Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	35 кА
Время срабатывания	<100 нс
Продувающий	нет
Исполнение	1-полюсный
Исполнение	1
Рабочая температура, макс.	85 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Ток грозового импульса (10/350)	35 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	35 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
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
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