

Технические характеристики продукта

Характеристики

50440

MA120 диам=120 мм датчик тока неразъемный



Основные характеристики

Диапазон	Vigirex
Краткое имя устройства	MA120
Тип изделия или компонента	Датчик тока утечки на землю
Область применения	Контроль и мониторинг оборудования
Совместимость серий изделий	Vigirex втычное реле RH
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	250 A

Дополнительные характеристики

Тип трансформатора тока	Тип А с замкнутым сердечником
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	45...440 Гц
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В
Коэффициент трансформации	1/1000
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	100 кА / 0.5 с
Выдерживаемый дифференциальный ток короткого замыкания	85 кА / 0.5 с в соответствии с IEC 60947-2
Категория перенапряжения	IV
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	12 кВ
Способ крепления	Закрепленный задняя панель с пазами Закрепленный профилированный листовый металл Пристегивающийся DIN рейка Закрепленный гладкая задняя панель Закрепленный кабели
Тепловой коэффициент	3,89 МДж
Тип клемм	Клеммы туннельного типа : >= 0.22 мм ²
Диаметр	120 мм (внутренний)
Внешний диаметр кабеля	60 мм : 240 мм ² (максимальный)
Масса продукта	0.59 кг
Высота	164 мм
Ширина	190 мм
Глубина	44 мм
Код совместимости	MA120

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP30 Разъемы : IP20
Характеристики окружающей среды	Воздействие тепла и влажности не при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-30 : 28 циклов 25...55 °C, отн. влажность 95 % Воздействие тепла и влажности при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-56 : 48 часов : категория C2 Соляной туман в соответствии с IEC 60068-2-52 : Kb/2
Степень загрязнения	Уровень 3 в соответствии с IEC 60664-1
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-55...85 °C

Гарантия на оборудование

Период

The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery

Не классифицируется по OPS

Сегмент рынка

Малые коммерческие предприятия
Жилищное строительство