

Технические характеристики продукта

Характеристики

50439

IA80 диам=80 мм датчик тока неразъемный



Основные характеристики

Диапазон	Vigirex
Краткое имя устройства	IA80
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	160 А

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 профилированный листовый металл Закрепленный кабели Пристегивающийся DIN рейка Закрепленный задняя панель с пазами Закрепленный гладкая задняя панель
Тепловой коэффициент	3,19 МДж
Тип клемм	Клеммы туннельного типа : >= 0.22 мм ²
Диаметр	80 мм (внутренний)
Внешний диаметр кабеля	40 мм : 95 мм ² (максимальный)
Масса продукта	0.42 кг
Высота	122 мм
Ширина	150 мм
Глубина	44 мм
Код совместимости	IA80

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 °С, отн. влажность 95 % Воздействие тепла и влажности при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-56 : 48 часов : категория С2 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 °С
Температура окружающего воздуха при хранении	-55...85 °С

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	Жилищное строительство Малые коммерческие предприятия
---------------	--
