

Технические характеристики продукта

Характеристики

50421

ТОА120 ДИАМ=120 ММ ДАТЧИК ТОКА РАЗЪЕМ.



Основные характеристики

Серия	Vigirex
Краткое название устройства	ТОА
Тип продукта	Датчик тока утечки на землю
Область применения	Контроль и мониторинг оборудования
Диапазон совместимости	Vigirex втычное реле RH
[Ie] номинальный рабочий ток	250 A

Дополнительные характеристики

Current sensor type	Тороидальный ТТ типа ОА с разъемным сердечником
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50...400 Hz
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
Коэффициент трансформации	1/1000
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	100 кА для 0.5 с
Выдерживаемый дифференциальный ток короткого замыкания	85 кА / 0.5 с в соответствии с IEC 60947-2 2,5 кА / 1 с в соответствии с IEC 60947-2
Категория перенапряжения	IV
[Uimp] номинальное импульсное допустимое напряжение	12 кВ
Способ крепления	Стационарный (кабели) Стационарный (гладкая задняя панель) Стационарный (профилированный листовый металл) Стационарный (задняя панель с пазами)
Тепловой коэффициент	16,35 МДж
Соединения – клеммы	По винт 0,22 мм ²
Диаметр	Внутренний: 120 мм
Внешний диаметр кабеля	55 мм: 240 мм ² (максимальный)
Вес	1,5 кг
Высота	224 мм
Ширина	224 мм

Глубина	44 мм
---------	-------

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	Разъемы: IP20 IP30
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 62262
Характеристики окружающей среды	Воздействие тепла и влажности при эксплуатации (категория среды C2) : 48 часов в соответствии с IEC 60068-2-56 Воздействие тепла и влажности не при эксплуатации (25...55 °C, отн. влажность 95 %) : 28 циклов в соответствии с IEC 60068-2-30 Соляной туман: Kb/2 в соответствии с IEC 60068-2-52
Степень загрязнения	Уровень 3 в соответствии с IEC 60664-1
Стандарты	IEC 60044-1 UL 1053 CSA C22.2
Сертификаты	CE
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---