



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	160 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 kA для 0.5 с
Выдерживаемый дифференциальный ток короткого замыкания	85 kA / 0.5 с в соответствии с IEC 60947-2 2,5 kA / 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 листовой металл) Стационарный (задняя панель с пазами)
Тепловой коэффициент	8,02 МДж
Соединения – клеммы	По винт 0,22 мм ²
Диаметр	Внутренний: 80 мм
Внешний диаметр кабеля	23 мм: 50 мм ² (максимальный)
Вес	0,85 кг
Высота	148 мм
Ширина	148 мм

Глубина	38 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	CSA C22.2 IEC 60044-1 UL 1053
Сертификаты	CE
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Не применимо, вне сферы действия EC RoHS
-------------------	--

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
----------	---