

## Технические данные продукта 50421

### Характеристики



#### Описание

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

#### Дополнительно

Тип трансформатора тока	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 выдерживаемый ток	100 кА / 0.5 с
Выдерживаемый дифференциальный ток короткого замыкания	85 кА / 0.5 с в соответствии с IEC 60947-2 2.5 кА / 1 s conforming to IEC 60947-2
Категория перенапряжения	IV
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	12 кВ
Способ крепления	Закрепленный кабеля Закрепленный гладкая задняя панель Закрепленный профилированный листовый металл Закрепленный задняя панель с пазами
Тепловой коэффициент	16,35 МДж
Тип клемм	Винт : 0.22 мм <sup>2</sup>
Диаметр	120 мм (внутренний)
Внешний диаметр кабеля	55 мм : 240 мм <sup>2</sup> (максимальный)
Масса продукта	1.5 кг
Высота	224 мм
Ширина	224 мм
Глубина	44 мм

#### Эксплуатационные характеристики

степень защиты IP	IP30 Разъемы : IP20
класс IK	IK07 EN 62262
характеристики окружающей среды	Воздействие тепла и влажности при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-56 : 48 часов категория среды C2 Воздействие тепла и влажности не при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-30 : 28 циклов 25...55 °С, отн. влажность 95 % Соляной туман в соответствии с IEC 60068-2-52 : Kb/2
степень загрязнения	Уровень 3 в соответствии с IEC 60664-1
стандарты	IEC 60044-1 UL 1053 CSA C22.2

сертификация	CE
рабочая температура	-35...70 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-55...85 °C

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
--------------------	---