

Технические данные продукта 50420

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
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	160 А

Дополнительно

Тип трансформатора тока	Тороидальный ТТ типа ОА с разъемным сердечником
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50...400 Hz
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В
Коэффициент трансформации	1/1000
[I _{sw}] 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
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	12 кВ
Способ крепления	Закрепленный кабели Закрепленный гладкая задняя панель Закрепленный профилированный листовый металл Закрепленный задняя панель с пазами
Тепловой коэффициент	8,02 МДж
Тип клемм	Винт : 0.22 мм ²
Диаметр	80 мм (внутренний)
Внешний диаметр кабеля	23 мм : 50 мм ² (максимальный)
Масса продукта	0.85 кг
Высота	148 мм
Ширина	148 мм
Глубина	38 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
