

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 50485

## РОА диам=46 мм датчик тока разъемный



### Основные характеристики

Диапазон	Vigirex
Краткое имя устройства	POA
Тип изделия или компонента	Датчик тока утечки на землю
Область применения	Контроль и мониторинг оборудования
Совместимость серий изделий	Vigirex втычное реле RH
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	85 A

### Дополнительные характеристики

Тип трансформатора тока	Тороидальный ТТ типа ОА с разъемным сердечником
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	45...440 Гц
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В
Коэффициент трансформации	1/1000
[I <sub>sw</sub> ] 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 <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	12 кВ
Способ крепления	Закрепленный гладкая задняя панель Закрепленный профилированный листовой металл Закрепленный задняя панель с пазами
Тепловой коэффициент	8,02 МДж
Тип клемм	Винт : 0.22 мм <sup>2</sup>
Диаметр	46 мм (внутренний)
Внешний диаметр кабеля	23 мм : 50 мм <sup>2</sup> (максимальный)
Масса продукта	1.3 кг
Высота	148 мм
Ширина	148 мм
Глубина	38 мм
Код совместимости	POA

### Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	Воздействие тепла и влажности при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-56 : 48 часов : категория C2 Соляной туман в соответствии с IEC 60068-2-52 : Kb/2 Воздействие тепла и влажности не при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-30 : 28 циклов 25...55 °С, отн. влажность 95 %
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

Малые коммерческие предприятия  
Жилищное строительство