

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 50439

## IA80 диаметр=80 мм датчик тока неразъемный



### Основные характеристики

Диапазон	Vigirex
Краткое название устройства	IA80
Тип устройства или его аксессуаров	Датчик тока утечки на землю
Область применения	Контроль и мониторинг оборудования
Совместимость серий продукта	Vigirex втычное реле RH
[I <sub>cn</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	160 A

### Дополнительные характеристики

Тип трансформатора тока	Тип А с замкнутым 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>cn</sub> ] 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
Категория перенапряжения	IV
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное допустимое напряжение	12 кВ
Способ крепления	Стационарный кабели Стационарный гладкая задняя панель Стационарный профилированный листовый металл Стационарный задняя панель с пазами Защелкивающийся DIN-рейка
Тепловой коэффициент	3,19 МДж
Присоединения	Винтовое соединение : >= 0.22 мм <sup>2</sup>
Диаметр	80 мм (внутренний)
Внешний диаметр кабеля	40 мм : 95 мм <sup>2</sup> (максимальный)
Масса продукта	0.42 кг

Высота	122 мм
Ширина	150 мм
Глубина	44 мм

### Условия эксплуатации

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

### Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---