

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 50441

## SA200 диам=200 мм датчик тока неразъемный



### Основные характеристики

Диапазон	Vigirex
Краткое имя устройства	SA200
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	400 A

### Дополнительные характеристики

Тип трансформатора тока	Тип А с замкнутым сердечником
Тип сети	Постоянный ток Переменный 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 кабели Закрепленный профилированный листовый металл Закрепленный гладкая задняя панель Закрепленный задняя панель с пазами
Тепловой коэффициент	7,05 МДж
Тип клемм	Клеммы туннельного типа : >= 0.22 мм <sup>2</sup>
Диаметр	196 мм (внутренний)
Внешний диаметр кабеля	100 мм для 2 кабеля : 185 мм <sup>2</sup> (максимальный)
Масса продукта	1.32 кг
Высота	256 мм
Ширина	274 мм
Глубина	46 мм
Код совместимости	SA200

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	Разъемы : IP20 IP30
Характеристики окружающей среды	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 °C, отн. влажность 95 % 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	-35...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-55...85 °C

## 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	Жилищное строительство Малые коммерческие предприятия
---------------	--

---