

Технические характеристики продукта

Спецификации



IA80 ДИАМЕТР 80 ММ ДАТЧИК ТОКА НЕРАЗЪЕМ.

50439

Основные характеристики

Серия	VigiPacT
Краткое название устройства	IA80
Тип продукта	Датчик тока утечки на землю
Область применения	Контроль и мониторинг оборудования
Совместимость серий продукта	VigiPacT RH10M реле защиты остаточного тока VigiPacT RH10P реле защиты остаточного тока VigiPacT RH21M реле защиты остаточного тока VigiPacT RH21P реле защиты остаточного тока VigiPacT RH68M реле защиты остаточного тока VigiPacT RH86M реле защиты остаточного тока VigiPacT RH86P реле защиты остаточного тока VigiPacT RH99M реле защиты остаточного тока VigiPacT RH99P реле защиты остаточного тока VigiPacT RH197M реле защиты остаточного тока VigiPacT RH197P реле защиты остаточного тока VigiPacT RHU реле защиты остаточного тока VigiPacT RHUs реле защиты остаточного тока VigiPacT RMH реле защиты остаточного тока
current sensor type	Тип А с замкнутым сердечником
[Ie] номинальный рабочий ток	160 А

Дополнительные характеристики

коэффициент трансформации	1/1000
Частота сети	50/60 Гц 400 Гц
[Icw] кратковременно выдерживаемый ток	85 кА для 0.5 с
выдерживаемый дифференциальный ток коротк	85 кА / 0.5 с в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
Категория перенапряжения	IV
Номинальное импульсное допустимое напряже	12 кВ
Способ крепления	Стационарный (кабели) Стационарный (гладкая задняя панель) Стационарный (профилированный листовой металл) Стационарный (задняя панель с пазами) Защелкивающийся (DIN-рейка)
тепловой коэффициент	3,19 МДж
соединения – клеммы	Винтовое соединение 0,22...2,5 мм ²
Диаметр	Внутренний: 80 мм
Вес нетто	0,42 кг
Высота	122 мм

Ширина	150 мм
Глубина	44 мм

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP30 Разъемы: IP20
характеристики окружающей среды	Воздействие тепла и влажности при эксплуатации: категория C2: 48 часов в соответствии с МЭК 60068-2-56 Воздействие тепла и влажности не при эксплуатации (25...55 °С, отн. влажность 95 %) : 28 циклов в соответствии с МЭК 60068-2-30 Соляной туман: Kb/2 в соответствии с МЭК 60068-2-52
Степень загрязнения	Уровень 3 в соответствии с IEC 60664-1
Рабочая температура окружающей среды	-35...70 °С
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °С
Стандарты	IEC 60947-2
Сертификаты	CE

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Package 1 Height	5,400 см
Package 1 Width	13,200 см
Package 1 Length	16,400 см
Вес упаковки	317,800 г
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,000 см
Package 2 Width	40,000 см
Package 2 Length	60,000 см
Package 2 Weight	13,412 кг

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18
----------------------	----

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

Воздействие на окружающую среду

Total lifecycle Carbon footprint	28 kg CO2 eq.
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	28 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.6 kg CO2 eq.

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Директива EC RoHS	Соответствует
Номер SCIP	78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328
Регламент REACH	Декларация REACH

Use Longer

Продление срока службы

Ремонт	Нет
--------	-----

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Возможность повторной переработки, в %	10
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	 На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

