



Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 Smartlink
Тип устройства или его аксессуаров	Интеллектуальный модуль связи
Краткое название устройства	Smartlink Modbus
Тип применения	Контроль статуса выключателя Измерение энергии E Управление нагрузкой
Подсоединенные принадлежности	Up to 11 wired devices
Группа каналов	1 группа из 11 цифровых каналов
Потребляемый ток	≤ 1.5 A
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток +/- 20 %
Connectivity to devices	Digital input and output Pulse output meter
Служба обмена данными	Modbus вспомогательное устройство RS485
Web-сервер	Совместимость с контроллером BMS
Веб-сервисы	Веб-страница

Дополнительные характеристики

Вх/Вых., специализированные согласно приложению	Общий счетчик импульсов Импульсный преобразователь
Типы реализуемых защит	Защита максимального напряжения в 33 V постоянный ток для дискретный выход Защита от короткого замыкания для аналоговый вход От обратной полярности для вспом. питание От обратной полярности для вход
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	10 мс
Сброс	Сброс заводских настроек в лицевая панель
Тип вх/вых.	2 входа + 1 выход на цифровой канал
Тип входа	Приемник тока для дискретный вход, 24 В постоянный ток +/- 20 % в 2.5 мкА
Максимальный постоянный ток	5 mA для дискретный вход

Постоянная времени электронного фильтра	2 ms for digital input from state 0 to state 1
Тип выхода	Текущий источник логической схемы 24 В постоянный ток 100 мА
Падение напряжения	<= 1 В дискретный выход
Макс. пусковой ток	0,5 А для дискретный выход 3 А для блок питания
Оборудование в комплекте	Set of 1 power supply connector Set of 1 bus connector Set of 2 locking clips
Локальная индикация	1 светодиод желтый цвет для обмен данными 1 светодиод зеленый, оранжевый и красный цвет для состояние
Тип настройки	Адрес Modbus 01...99 для Адресные энкодеры Сброс для Адресные энкодеры Сброс для Вставной дополнительный источник питания
Монтажное положение	Горизонтально и вертикально, on DIN rail with accessory
Цвет	Белый (RAL 9003)
Местоположение подключения	Спереди
Присоединения	Штыревой разъем кол-во: 1 для цепь питания Штыревой разъем кол-во: 1 для коммуникационная шина Подпружиненная клемма Ti24 кол-во: 11 для дискретный вход/выход, заказывается отдельно
Мощность зажимного соединения	1 x 0.5...1 x 1.5 мм ² , гибкий с кабельным наконечником для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм ² , гибкий без наконечника для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм ² , жесткий с кабельным наконечником для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм ² , жесткий без наконечника для управление 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² , гибкий с кабельным наконечником для цепь питания 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² , гибкий без наконечника для цепь питания 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² , жесткий с кабельным наконечником для цепь питания 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² , жесткий без наконечника для цепь питания 2 x 0.25 мм ² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий с кабельным наконечником для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм ² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий без наконечника для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм ² для кабель со скрученными экранированными парами, жесткий с кабельным наконечником для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм ² для кабель со скрученными экранированными парами, жесткий без наконечника для коммуникационная шина
Длина зачистки проводов	7 мм для цепь питания 10 мм для управление 7 мм для коммуникационная шина
Тип сети обмена данными	RS485 Modbus RTU, ведомый в 9.6...19.2 кбод с SUB-D 9 разъем
Шаг 9 мм	0 модули полезный on Din rail
Высота	22.5 мм
Ширина	359 мм
Глубина	42 мм
Масса продукта	195 г
Совместимость серий продукта	Acti 9: Acti 9 iDPN Acti 9: Acti 9 iDPN Vigi Acti 9: Acti 9 DT40 Acti 9: Acti 9 C40 Acti 9: Acti 9 ITG40 Multi 9: Multi 9 C60 Acti 9: Acti 9 iID Acti 9: Acti 9 iSW-NA Acti 9: Acti 9 iC60 Acti 9: Acti 9 DT60 Linergy: Linergy FM Acti 9: Acti 9 iCT вспомогательный Acti 9: Acti 9 I-NA Acti 9: Acti 9 Reflex iC60 Ti24 разъем Acti 9: iTL вспомогательный Acti 9: iOF+SD 24 Acti 9: iACT24 Acti 9: iATL24 Powerlogic: измеритель импульсного выхода Acti 9: RCA iC60
Интерфейс для конфигурирования при вводе в эксплуатацию	Web-страница Escoreach

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	3
Характеристики окружающей среды	Corrosive 3C2 conforming to IEC 60721-3-3 Salt mist 2 conforming to IEC 60068-2-52
Электромагнитная совместимость	Стойкость к электростатическому разряду 8 кВ выброс воздуха IEC 61000-4-2 Стойкость к электростатическому разряду 4 кВ разряд при контакте IEC 61000-4-2 Сопротивление электромагнитным полям 10 V/m 80 МГц...3 ГГц IEC 61000-4-3 Стойкость к коммутационным помехам 2 кV 5...100 кГц блок питания IEC 61000-4-4 Стойкость к коммутационным помехам 1 кВ вход/выход IEC 61000-4-4 Стойкость к коммутационным помехам 1 кВ коммуникационная шина IEC 61000-4-4 Наведенные электромагнитные помехи 10 V 0,15...80 МГц IEC 61000-4-6 Стойкость к электромагнитным полям промышленной частоты 30 A/m IEC 61000-4-8
Виброустойчивость	1 gn /±3.5мм, 5...300 Гц, 10 циклов в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Огнестойкость	Другие части: 30 с в 650 °C в соответствии с IEC 60695-2-10 На соединительных зажимах: 30 с в 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-10
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	93 % в 40 °C
Рабочая высота	0...2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1201 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---