Технические характеристики продукта
Характеристики

A9XMEA08
Интерфейс SMARTLINK MODBUS TCP Ethernet

A9XMEA08. ## ############### ############ ########## # ### ##### ######### ########.

############

Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 Smartlink
Тип устройства или его аксессуаров	Интеллектуальный модуль связи
Краткое название устройства	Smartlink SI B Ethernet
Тип применения	Контроль статуса выключателя Измерение энергии E Улучшенный контроль нагрузкой E, U, I, P, Pf Управление нагрузкой
Подсоединенные принадлежности	Up to 7 wired devices
Группа каналов	1 группа из 7 цифровых каналов 1 группа из 1 цифровых каналов
Потребляемый ток	<= 1.5 A
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток +/- 20 %
Connectivity to devices	Analog input Digital input and output Pulse output meter
Служба обмена данными	Ethernet Modbus TCP/IP сервер Веб-сервер
Web-сервер	Включенная веб-страница 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

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Тип вх/вых.	2 входа + 1 выход на цифровой канал 2 входа через аналоговый канал
Тип входа	Напряжение для аналоговый вход, 0...10 V постоянный ток Ток для аналоговый вход, 4...20 mA Приемник тока для дискретный вход, 24 В постоянный ток +/- 20 % в 2.5 мкА
Максимальный постоянный ток	0.005 A для дискретный вход
Абсолютная погрешность измерения	+/- 1 % полной шкалы для аналоговый вход 12 бит
Постоянная времени электронного фильтра	2 ms for digital input from state 0 to state 1 2 ms for analog 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 A для дискретный выход 3 A для блок питания
Оборудование в комплекте	Set of 1 connector 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 NS (состояние сети) 1 светодиод зеленый и желтый цвет для обмен данными (LK/ACT 10/100) 1 светодиод зеленый, оранжевый и красный цвет для состояние
Тип настройки	Адрес Modbus 01...247 для Адресные энкодеры
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: 7 для дискретный вход/выход, заказывается отдельно Штыревой разъем кол-во: 1 для аналоговый вход RJ45 разъем кол-во: 1 для ETHERNET, заказывается отдельно
Мощность зажимного соединения	1 x 0.5...1 x 1.5 мм², гибкий с кабельным наконечником для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², гибкий без наконечника для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², жесткий с кабельным наконечником для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², жесткий без наконечника для управление 2 x 0,2...2 x 1,5 мм², гибкий с кабельным наконечником для цепь питания 2 x 0,2...2 x 1,5 мм², гибкий без наконечника для цепь питания 2 x 0,2...2 x 1,5 мм², жесткий с кабельным наконечником для цепь питания 2 x 0,2...2 x 1,5 мм², жесткий без наконечника для цепь питания 2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий с кабельным наконечником для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий без наконечника для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, жесткий с кабельным наконечником для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, жесткий без наконечника для коммуникационная шина 2 x 0.25...2 x 1.5 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, жесткий с кабельным наконечником для аналоговый вход 2 x 0.25...2 x 1.5 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, жесткий без наконечника для аналоговый вход 2 x 0.25...2 x 1.5 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий с кабельным наконечником для аналоговый вход 2 x 0.25...2 x 1.5 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий без наконечника для аналоговый вход
Длина зачистки проводов	7 мм для цепь питания 7 мм для аналоговый вход 10 мм для управление 7 мм для коммуникационная шина
Тип сети обмена данными	RS485 Modbus RTU, ведущий в 9.6...19.2 кбод с SUB-D 9 разъем ETHERNET Modbus TCP/IP, сервер в 10, 100 Мбит/с с RJ45 разъем
Шаг 9 мм	0 модули полезный on Din rail
Высота	22.5 мм
Ширина	359 мм
Глубина	42 мм
Масса продукта	180 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 Acti 9: RCA iC60 Ti24 разъем 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 Powerlogic: измеритель Modbus
Интерфейс для конфигурирования при вводе в эксплуатацию	Web-страница Acti 9 Smart test

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 kV 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 А/м IEC 61000-4-8 Излучение класс A 30...1000 МГц IEC 61131-3 Ed.3 Наведенное поле класс A 0,15...30 МГц IEC 61131-2
Виброустойчивость	1 gn /±3.5мм, 5...300 Гц, 10 циклов в соответствии с 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 1412 - 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