Технические характеристики продукта
Характеристики

A9XMSB11
Интерфейс связи ACTI 9 SMARTLINK (+разъем MODBUS, пит. 24В, креп. Linergy FM 80)

Основные характеристики

Семейство продуктов	Acti 9
Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 Smartlink
Тип изделия или компонента	Интеллектуальный модуль связи
Область применения	Управление нагрузкой Измерение энергии E Контроль статуса выключателя
Подсоединенные принадлежности	Больше 7 До 7
Краткое имя устройства	Smartlink SI B Modbus
Группа каналов	1 группа из 11 цифровых каналов
Потребляемый ток	1.5 A
Макс. пусковой ток	3 A
Номинальное напряжение питания [Us]	24 test3 постоянный ток +/- 20 %
Место монтажа	Между 2 горизонтальными DIN-рейками
Совместимость продуктов	Дискретн. вход и выход Измеритель импульсного выхода
Служба обмена данными	Modbus вспомогательное устройство RS485
Веб-сервер	Совместимость с контроллером BMS

Дополнительные характеристики

Вх/вых., специализированные согласно приложению	Импульсный преобразователь Общий счетчик импульсов
Тип защиты	От обратной полярности для вход От обратной полярности для вспом. питание Защита от короткого замыкания для дискретный выход Максимальное напряжение при <= 33 В постоянный ток для дискретный выход
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	10 мс
Сброс	Сброс заводских настроек - лицевая панель
Тип вх/вых.	2 входа + 1 выход на цифровой канал
Тип входа	Приемник тока для дискретный вход, 24 В постоянный ток +/- 20 % при 2.5 мкА
Максимальный постоянный ток	5 мА 5 мА для дискретный вход
Постоянная времени электронного фильтра	1 ms для дискретный вход
Тип выхода	Текущий источник логической схемы при 24 В постоянный ток, 100 мА
Падение напряжения	< 1 V digital output
Макс. пусковой ток	0,5 A для дискретный выход
Ток утечки	0.1 мА для дискретный выход
Сигнализация	1 светодиод желтый цвет для обмен данными 1 светодиод зеленый, оранжевый и красный цвет для состояние
Тип настройки	Сброс для Адресные энкодеры Сброс для Вставной дополнительный источник питания Адрес Modbus 01...99 для Адресные энкодеры

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
Монтажная опора	DIN рейка
Цвет	Белый (RAL 9003)
Местоположение подключения	Передний
Тип клемм	Штыревой разъем кол-во: 1 для цепь питания Подпружиненная клемма Ti24 кол-во: 11 для дискретный вход/выход, заказывается отдельно Штыревой разъем кол-во: 1 для коммуникационная шина
Мощность зажимного соединения	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 без наконечника для коммуникационная шина 2 x 0,2...2 x 1,5 мм², гибкий с кабельным наконечником для цепь питания 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², жесткий с кабельным наконечником для управление 2 x 0,2...2 x 1,5 мм², гибкий без наконечника для цепь питания 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², жесткий без наконечника для управление 2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий с кабельным наконечником для коммуникационная шина 2 x 0,2...2 x 1,5 мм², жесткий с кабельным наконечником для цепь питания 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², гибкий без наконечника для управление 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, жесткий с кабельным наконечником для коммуникационная шина 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², гибкий с кабельным наконечником для управление
Длина зачистки проводов	10 мм для управление 7 мм для коммуникационная шина 7 мм для цепь питания
Тип сети обмена данными	RS485, Modbus RTU, ведомый с подключением SUB-D 9 при 9.6...19.2 кбод
9 мм шаг	0 modules useful on Din rail
Высота	23 мм
Ширина	359 мм
Глубина	40 мм
Совместимость серий изделий	Powerlogic измеритель импульсного выхода ProDis DT60 ProDis ITG40 Acti 9 iATL24 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 разъем Acti 9 iSW-NA Librio C40 Acti 9 iCT вспомогательный Acti 9 iC60 ProDis DT40 Clario iDPN Acti 9 iTL вспомогательный Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACT24 Multi 9 C60 Acti 9 RCA iC60 Ti24 разъем Linergy Linergy FM Clario iDPN Vigi Acti 9 I-NA Acti 9 iID
Интерфейс для конфигурирования при вводе в эксплуатацию	Web-страница Acti 9 Smart test
Веб-сервисы	Веб-страница
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия Жилищное строительство
Код совместимости	Acti 9 Smartlink

Условия эксплуатации

Степень загрязнения	3
Электромагнитная совместимость	Наведенные электромагнитные помехи при 10 V при 0,15...80 МГц в соответствии с IEC 61000-4-6 Стойкость к коммутационным помехам при 1 кВ для вход/выход в соответствии с IEC 61000-4-4 Стойкость к электростатическому разряду при 4 кВ при разряд при контакте в соответствии с IEC 61000-4-2 Стойкость к коммутационным помехам при 1 кВ для коммуникационная шина в соответствии с IEC 61000-4-4 Стойкость к электростатическому разряду при 8 кВ при выброс воздуха в соответствии с IEC 61000-4-2 Сопротивление электромагнитным полям при 10 V/m при 80 МГц...3 ГГц в соответствии с IEC 61000-4-3 Стойкость к электромагнитным полям промышленной частоты при 30 A/м в соответствии с IEC 61000-4-8 Стойкость к коммутационным помехам при 2 kV при 5...100 кГц для блок питания в соответствии с IEC 61000-4-4
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	90 % при 40 °C
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Стандарты	EN/МЭК 62053-31 EN/IEC 61131-2

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1201 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

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