

Технические характеристики продукта

Спецификации

SEPAM МОД.СВЯЗИ,RS485,4- ПРОВ. ACE959-2



59643

Основные характеристики

Серия	Sepam series 20 Sepam series 40 Sepam series 48 Sepam series 80 NPP Sepam series 80 Sepam series 60
Краткое название устройства	ACE959

Дополнительные характеристики

протокол порта обмена данными	Modbus RTU сеть: E-LAN интерфейс: RS485 - 4-проводн. Modbus RTU сеть: S-LAN интерфейс: RS485 - 4-проводн.
локальная индикация	Светодиод для активность канала (лицевая панель)
[Us] номинальное напряжение питания	12 В постоянный ток допуск: +/- 10 % 24 В постоянный ток допуск: +/- 10 %
Maximum supply current	16 mA: режим приема 40 mA: макс. в режиме передачи
Исполнение монтажа	Стационарный
Способ монтажа	Симметричная DIN рейка
Высота	88 mm
Ширина	144 mm
Глубина	30 mm
Вес нетто	0,2 kg
Механическая стойкость	Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 gn (вертикальная ось) в соответствии с IEC 60255-21-3 Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 2 gn (горизонт. оси) в соответствии с IEC 60255-21-3 Толчки отключенный (уровень: 2) : 20 g (ном.)/16 мс в соответствии с IEC 60255-21-2 Удары отключенный (уровень: 2) : 27 Gn/11 ms в соответствии с IEC 60255-21-2 Удары в рабочем режиме (уровень: 2) : 10 g (ном.)/11 мс в соответствии с IEC 60255-21-2 Вибрации отключенный (уровень: 2) : 2 g (ном.), 10 Гц...150 Гц в соответствии с IEC 60255-21-1 Вибрации в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 g (ном.), 10 Гц...150 Гц в соответствии с IEC 60255-21-1 Вибрации в рабочем режиме (уровень: Fc) : 2...13,2 Гц, a = +/- 1 мм в соответствии с IEC 60068-2-6
Maximum cable distance between devices	10 <180 m в 12 В пост. тока 10 <750 m в 24 В пост. тока 20 <160 m в 12 В пост. тока 20 <450 m в 24 В пост. тока 25 <125 m в 12 В пост. тока 25 <375 m в 24 В пост. тока 5 <1000 m в 24 В пост. тока 5 <320 m в 12 В пост. тока

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.

клеммный блок	Зажим заземления: клеммный блок с винтовыми зажимамикабель 2,5...50 mm² <0,2 m Зажим заземления: клеммный блок с винтовыми зажимамилуженая медная оплетка 6...100 mm²
Момент затяжки	Зажим заземления: 2,2 Н·м

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	1 затухающее колебание частотой 1 МГц: уровень пробы: 2,5 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-22-1 1 затухающее колебание частотой 1 МГц: уровень пробы: 2,5 кВ несимм., 2,5 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с ANSI C37.90.1 Затухающие колебания частотой 100 кГц: уровень пробы: 2,5 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с МЭК 61000-4-12 Наведенное электромагнитное поле: (тесты на излучение) в соответствии с IEC 60255-25 Наведенное электромагнитное поле: (тесты на излучение) А в соответствии с EN 55022 Излучаемое электромагнитное поле: (тесты на излучение) в соответствии с IEC 60255-25 Излучаемое электромагнитное поле: (тесты на излучение) А в соответствии с EN 55022 Электростатический разряд: уровень пробы: 8 кВ через воздух; 4 кВ при контакте (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с ANSI C37.90.3 Электростатический разряд: уровень пробы: 8 кВ через воздух; 6 кВ при контакте (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с IEC 60255-22-2 Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с ANSI C37.90.1 Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц/2 кВ, 5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) А и В в соответствии с IEC 60255-22-4 Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) IV в соответствии с МЭК 61000-4-4 Стойкость к наведенным радиочастотным помехам: уровень пробы: 10 В (тесты на стойкость к наведенным помехам) III в соответствии с IEC 60255-22-6 Стойкость к электромагнитным полям промышленной част: уровень пробы: 30 А/м (долговрем.)-300 А/м (1-3 с) (измерение уровня излучаемых помех) IV в соответствии с МЭК 61000-4-8 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 10 В/м, 80 МГц...1 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с IEC 60255-22-3 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 35 В/м, 25 МГц...1 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с ANSI C37.90.2 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 10 В/м, 80 МГц...2 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) III в соответствии с МЭК 61000-4-3 Импульсные помехи: уровень пробы: 2 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) III в соответствии с МЭК 61000-4-5 Кратковременные исчезновения напряжения: уровень пробы: 100 % в течение 100 мс (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-11
Условия эксплуатации	Тест на коррозию/испытание 2-я газами (в рабочем режиме) : 21 сут., отн. влажн. 75 %, 25 °C, 0,5 млн-1 H2S, 1 млн-1 SO2 в соответствии с IEC 60068-2-60 Тест на коррозию/испытание 4-я газами (в рабочем режиме) : 21 сут., отн. влажн. 75 %, 25 °C, 0,01 млн-1 H2S, 0,2 млн-1 SO2, 0,2 млн-1 NO2, в соответствии с IEC 60068-2-60 Непрерывное воздействие влажной жары (в рабочем режиме) : Cab: 10 сут., отн. влажн. 93 %, 40°C в соответствии с МЭК 60068-2-78 Непрерывное воздействие влажной жары (при хранении) : Cab: 56 сут., отн. влажн. 93 %, 40 °C в соответствии с МЭК 60068-2-78 Непрерывное воздействие влажной жары (при хранении) : Db: 6 сут., отн. влажн. 95 %, 55 °C в соответствии с МЭК 60068-2-30 Воздействие холода (в рабочем режиме) : Ad: - 25 °C в соответствии с IEC 60068-2-1 Воздействие холода (при хранении) : Ab: - 25 °C в соответствии с IEC 60068-2-1 Воздействие сухой жары (в рабочем режиме) : Bd: 70 °C в соответствии с IEC 60068-2-2 Воздействие сухой жары (при хранении) : Bb: 70 °C в соответствии с IEC 60068-2-2 Соляной туман (в рабочем режиме) : Kb/2: 6 суток в соответствии с МЭК 60068-2-52 Изменение температуры с указанной скоростью (при хранении) : Nb: - 25 °C ... 70 °C, 5 °C/мин. в соответствии с IEC 60068-2-14
Температура окружающей среды	-25...70 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	18,3 cm
Package 1 Weight	207,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,91 kg

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

Раскрытие информации об экологической деятельности

[Экологический профиль продукта](#)

Use Better

 Материалы и упаковка	
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Нет
Директива EC RoHS	Добровольное соответствие (продукт не подпадает под действие EU RoHS)
Регламент REACH	Декларация REACH

Use Again

 Повторная сборка и повторное производство	
Профиль цикличности	Информация о конце срока службы
Возврат	No