

Технические характеристики продукта

Спецификации



SEPAM МОДУЛЬ 10 ВХОД./4 ВЫХОД. MES114

59646

Основные характеристики

Тип Модуля	Модуль ввода-вывода
Серия	Sepam series 48 Sepam series 20 Sepam series 40
Краткое Название Устройства	MES114

Дополнительные характеристики

Тип Вх/Вых.	10 inputs + 4 outputs 24...250 В at Постоянный ток
Номер Логического Входа	10 24...250 В 19,2...275 В Постоянный ток 3 мА 14 V усовершенствованный
Количество Выходов	1 реле управления 3 реле индикации

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 Выхода

Реле управления: 100...240 В Переменный ток 47,5...63 Гц постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,005 kA $\cos \varphi > 0,3$ включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 100...240 В Переменный ток 47,5...63 Гц постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,008 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 127 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0002 kA L/R < 40 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 127 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0005 kA L/R < 20 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 127 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0007 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 220 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0001 kA L/R < 40 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 220 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0002 kA L/R < 20 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 220 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0003 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 24 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,004 kA L/R < 40 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 24 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,006 kA L/R < 20 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 24 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,008 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 250 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0002 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 48 V Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,001 kA L/R < 40 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 48 V Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,002 kA L/R < 20 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле управления: 48 V Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,004 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 100...240 В Переменный ток 47,5...63 Гц постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,001 kA $\cos \varphi > 0,3$ включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 127 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,0005 kA L/R < 20 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 127 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,0006 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 220 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,00015 kA L/R < 20 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 220 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,0003 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 24 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,002 kA L/R < 20 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 24 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,002 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 250 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,0002 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 48 V Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,001 kA L/R < 20 мс включающая способность: < 15 А за 200 мс
Реле индикации: 48 V Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,001 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс

Вес Нетто

0,28 kg

Механическая Стойкость

Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 гп (вертикальная ось) в соответствии с IEC 60255-21-3
Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 2 гп (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) : 30 g (ном.)/11 мс 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

Клеммный Блок

Клеммные блоки с винтовыми зажимами1 кабель (-и) 0,2...2,5 mm²
Клеммные блоки с винтовыми зажимами1 кабель (-и) 1,5 mm²
Клеммные блоки с винтовыми зажимами1 кабель (-и) 2,5 mm²
Клеммные блоки с винтовыми зажимами2 кабель (-и) 0,2...1 mm²
Клеммные блоки с винтовыми зажимами2 кабель (-и) 1 mm²

Условия эксплуатации

Электромагнитная Совместимость	<p>1 затухающее колебание частотой 1 МГц: уровень пробы: 2,5 кВ ◆♦есимм. и симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с ANSI C37.90.1</p> <p>1 затухающее колебание частотой 1 МГц: уровень пробы: 2,5 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) III в соответствии с IEC 60255-22-1</p> <p>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</p> <p>Наведенное электромагнитное поле: (тесты на излучение) в соответствии с IEC 60255-25</p> <p>Наведенное электромагнитное поле: (тесты на излучение) В в соответствии с EN 55022</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле: (тесты на излучение) в соответствии с IEC 60255-25</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле: (тесты на излучение) А в соответствии с EN 55022</p> <p>Электростатический разряд: уровень пробы: 8 кВ через воздух; 4 кВ при контакте (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с ANSI C37.90.3</p> <p>Электростатический разряд: уровень пробы: 8 кВ через воздух; 6 кВ при контакте (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с IEC 60255-22-2</p> <p>Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с ANSI C37.90.1</p> <p>Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц/2 кВ, 5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) А или В в соответствии с IEC 60255-22-4</p> <p>Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) IV в соответствии с МЭК 61000-4-4</p> <p>Стойкость к наведенным радиочастотным помехам: уровень пробы: 10 В (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-22-6</p> <p>Стойкость к электромагнитным полям промышленной част: уровень пробы: 30 A/m (continuous)-300 A/m (13 s) (измерение уровня излучаемых помех) IV в соответствии с МЭК 61000-4-8</p> <p>Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 10 В/м, 80 МГц...1 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с IEC 60255-22-3</p> <p>Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 35 В/м, 25 МГц...1 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с ANSI C37.90.2 (1995)</p> <p>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</p> <p>Импульсные помехи: уровень пробы: 2 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) III в соответствии с МЭК 61000-4-5</p> <p>Кратковременные исчезновения напряжения: уровень пробы: 100 %, 10 мс (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-11</p>
--------------------------------	--

Условия Эксплуатации	<p>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, 0,02 млн-1 NO2 в соответствии с IEC 60068-2-60</p> <p>Непрерывное воздействие влажной жары (в рабочем режиме) : Ca: 10 сут., отн. влажн. 93 % , 40 °C (104 °F) в соответствии с IEC 60068-2-3</p> <p>Непрерывное воздействие влажной жары (при хранении) : Ca: 56 сут., отн. влажн. 93 % , 40 °C (104 °F) в соответствии с IEC 60068-2-3</p> <p>Воздействие холода (в рабочем режиме) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) в соответствии с IEC 60068-2-1</p> <p>Воздействие холода (при хранении) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) в соответствии с IEC 60068-2-1</p> <p>Воздействие сухой жары (в рабочем режиме) : Bb: 70 °C (158 °F) в соответствии с IEC 60068-2-2</p> <p>Воздействие сухой жары (при хранении) : Bb: 70 °C (158 °F) в соответствии с IEC 60068-2-2</p> <p>Тест на коррозию/испытание 2-я газами (в рабочем режиме) : переменный: 21 сут., отн. влажн. 75 % , 25 °C (- 13 °F), 0,5 млн-1 H2S, 1 млн-1 SO2 в соответствии с IEC 60068-2-60</p> <p>Соляной туман (в рабочем режиме) : Kb/2 в соответствии с МЭК 60068-2-52</p> <p>Изменение температуры с указанной скоростью (в рабочем режиме) : Nb: - 25 °C ... 70 °C (- 13 °F ... 158 °F) 5 °C/мин. (41 °F/мин.) в соответствии с IEC 60068-2-14</p>
----------------------	---

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,300 cm
Package 1 Width	10,200 cm

Package 1 Length	25,500 cm
Package 1 Weight	410,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	9
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,134 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	72
Package 3 Height	50,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	45,704 kg

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

Не Содержит Ртутя

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)