

Технические характеристики продукта

Спецификации



SEPAM МОДУЛЬ ДИСКР. ВХОД./ВЫХОД. MES120G

59716

Основные характеристики

Тип Модуля	Модуль ввода-вывода
Серия	Sepam series 80 Sepam series 60
Краткое Название Устройства	MES120G

Дополнительные характеристики

Тип Вх/Вых.	14 inputs + 6 outputs 220...250 В at Постоянный ток
Номер Логического Входа	14 220...250 В 170...275 V Постоянный ток 3 мА 155 V усовершенствованный
Количество Выходов	1 реле управления 5 сигнальное реле

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	<p>Сигнальное реле: 100...240 В Переменный ток 47,5...63 Гц постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,001 kA $\cos \varphi > 0,3$</p> <p>Сигнальное реле: 127 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,0005 kA L/R < 20 мс</p> <p>Сигнальное реле: 220 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,00015 kA L/R < 20 мс</p> <p>Сигнальное реле: 24 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,002 kA L/R < 20 мс</p> <p>Сигнальное реле: 250 В Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,0002 kA L/R < 20 мс</p> <p>Сигнальное реле: 48 V Постоянный ток постоянный ток: 2 А отключающая способность: 0,001 kA L/R < 20 мс</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Реле управления: 127 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0007 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Реле управления: 220 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0003 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Реле управления: 24 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,008 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс</p> <p>Реле управления: 250 В Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,0002 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Реле управления: 48 V Постоянный ток постоянный ток: 8 А отключающая способность: 0,004 kA резистивные включающая способность: < 15 А за 200 мс</p>
Высота	170 mm
Ширина	40 mm
Глубина	120 mm
Вес Нетто	0,38 kg
Механическая Стойкость	<p>Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 gn (вертикальная ось) в соответствии с IEC 60255-21-3</p> <p>Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 2 gn (горизонт. оси) в соответствии с IEC 60255-21-3</p> <p>Толчки отключенный (уровень: 2) : 20 g (ном.)/16 мс в соответствии с IEC 60255-21-2</p> <p>Удары отключенный (уровень: 2) : 27 Gn/11 ms в соответствии с IEC 60255-21-2</p> <p>Удары в рабочем режиме (уровень: 2) : 10 g (ном.)/11 мс в соответствии с IEC 60255-21-2</p> <p>Вибрации отключенный (уровень: 2) : 2 g (ном.), 10 Гц...150 Гц в соответствии с IEC 60255-21-1</p> <p>Вибрации в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 g (ном.), 10 Гц...150 Гц в соответствии с IEC 60255-21-1</p> <p>Вибрации в рабочем режиме (уровень: Fc) : 2...13,2 Гц, a = +/- 1 мм в соответствии с IEC 60068-2-6</p>
Клеммный Блок	<p>Клеммные блоки с винтовыми зажимами1 кабель (-и) 0,2...2,5 mm²</p> <p>Клеммные блоки с винтовыми зажимами1 кабель (-и) 1,5 mm²</p> <p>Клеммные блоки с винтовыми зажимами1 кабель (-и) 2,5 mm²</p> <p>Клеммные блоки с винтовыми зажимами2 кабель (-и) 0,2...1 mm²</p> <p>Клеммные блоки с винтовыми зажимами2 кабель (-и) 1 mm²</p>

Условия эксплуатации

Электromагнитная Совместимость	<p>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</p> <p>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</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) А 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 и 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) III в соответствии с IEC 60255-22-6</p> <p>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</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</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 % в течение 100 мс (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-11</p>
--------------------------------	---

Условия Эксплуатации	<p>Тест на коррозию/испытание 2-я газами (в рабочем режиме) : 21 сут., отн. влажн. 75 %, 25 °С, 0,5 млн-1 H2S, 1 млн-1 SO2 в соответствии с IEC 60068-2-60</p> <p>Тест на коррозию/испытание 4-я газами (в рабочем режиме) : 21 сут., отн. влажн. 75 %, 25 °С, 0,01 млн-1 H2S, 0,2 млн-1 SO2, 0,2 млн-1 NO2, в соответствии с IEC 60068-2-60</p> <p>Непрерывное воздействие влажной жары (в рабочем режиме) : Cab: 10 сут., отн. влажн. 93 %, 40°С в соответствии с МЭК 60068-2-78</p> <p>Непрерывное воздействие влажной жары (при хранении) : Cab: 56 сут., отн. влажн. 93 %, 40 °С в соответствии с МЭК 60068-2-78</p> <p>Непрерывное воздействие влажной жары (при хранении) : Db: 6 сут., отн. влажн. 95 %, 55 °С в соответствии с МЭК 60068-2-30</p> <p>Воздействие холода (в рабочем режиме) : Ad: - 25 °С в соответствии с IEC 60068-2-1</p> <p>Воздействие холода (при хранении) : Ab: - 25 °С в соответствии с IEC 60068-2-1</p> <p>Воздействие сухой жары (в рабочем режиме) : Vd: 70 °С в соответствии с IEC 60068-2-2</p> <p>Воздействие сухой жары (при хранении) : Vb: 70 °С в соответствии с IEC 60068-2-2</p> <p>Соляной туман (в рабочем режиме) : Kb/2: 6 суток в соответствии с МЭК 60068-2-52</p> <p>Изменение температуры с указанной скоростью (при хранении) : Nb: - 25 °С ... 70 °С, 5 °С/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	5,7 cm
Package 1 Width	14,4 cm

Package 1 Length	21,0 cm
Package 1 Weight	555,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,263 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](#)