

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO DE 10 ENTRADAS E 4 SAIDAS 24/250V

59646

Descontinuado em: 5 de mar. de 2024

Fim do serviço em: 17 de mar. de 2024

Vendas restritas para serviços

Principal

Tipo De Módulo	Módulo de entrada/saída
Linha De Produto	Sepam série 48 Sepam série 20 Sepam série 40
Nome Abreviado Do Dispositivo	MES114

Complementar

Tipo De Entrada/Saída	10 entradas + 4 saídas 24..0,250 V at CC
Número De Entrada Lógica	10 24..0,250 V 19,2...275 V CC 3 mA 14 V melhorado
Número De Saídas	1 relé de controle 3 relé de indicação

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Tipo De Saída	Relé de controle: 100..0,240 V CA 47,5...63 Hz corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,005 kA cos $\varphi > 0,3$ criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 100..0,240 V CA 47,5...63 Hz corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,008 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 127 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0002 kA E/D < 40 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 127 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0005 kA E/D < 20 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 127 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0007 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 220 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0001 kA E/D < 40 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 220 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0002 kA E/D < 20 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 220 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0003 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 24 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,004 kA E/D < 40 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 24 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,006 kA E/D < 20 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 24 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,008 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 250 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0002 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 48 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,001 kA E/D < 40 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 48 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,002 kA E/D < 20 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de controle: 48 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,004 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 100..0,240 V CA 47,5...63 Hz corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,001 kA cos $\varphi > 0,3$ criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 127 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,0005 kA E/D < 20 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 127 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,0006 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 220 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,00015 kA E/D < 20 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 220 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,0003 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 24 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,002 kA E/D < 20 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 24 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,002 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 250 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,0002 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 48 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,001 kA E/D < 20 ms criando capacidade: < 15 A em 200 ms Relé de indicação: 48 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,001 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms
Peso Líquido	0,28 kg
Robustez Mecânica	Terremotos Em funcionamento (nível: 2) : 1 Gn (eixos verticais) conforme IEC 60255-21-3 Terremotos Em funcionamento (nível: 2) : 2 Gn (eixos horizontais) conforme IEC 60255-21-3 Solavancos Desenergização (nível: 2) : 20 Gn/16 ms conforme IEC 60255-21-2 Choques Desenergização (nível: 2) : 30 Gn/11 ms conforme IEC 60255-21-2 Choques Em funcionamento (nível: 2) : 10 Gn/11 ms conforme IEC 60255-21-2 Vibrações Desenergização (nível: 2) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme IEC 60255-21-1 Vibrações Em funcionamento (nível: 2) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme IEC 60255-21-1 Vibrações Em funcionamento (nível: Fc) : 2 Hz...13,2 Hz, a = +/- 1 mm conforme IEC 60068-2-6
Terminal Da Conexão Auxiliar	Conectores de tipo de parafuso1 cabo(s) 0,2...2,5 mm² Conectores de tipo de parafuso1 cabo(s) 1,5 mm² Conectores de tipo de parafuso1 cabo(s) 2,5 mm² Conectores de tipo de parafuso2 cabo(s) 0,2...1 mm² Conectores de tipo de parafuso2 cabo(s) 1 mm²

Meio ambiente

Compatibilidade Eletromagnética	Onda oscilatória amortecida de 1 MHz: , 2,5 kV MC e MD (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), conforme a ANSI C37.90.1 Onda oscilatória amortecida de 1 MHz: , 2,5 kV MC, 1 kV MD (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), III, conforme a IEC 60255-22-1 Onda oscilatória amortecida de 100 kHz: , 2,5 kV MC, 1 kV MD (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), conforme a IEC 61000-4-12 Emissão de perturbações guiadas: (Testes de emissão), conforme a IEC 60255-25 Emissão de perturbações guiadas: (Testes de emissão), B, conforme a EN 55022 Emissão por campo perturbador: (Testes de emissão), conforme a IEC 60255-25 Emissão por campo perturbador: (Testes de emissão), A, conforme a EN 55022 Descarga eletrostática: , 8 kV por ar, 4 kV por contato (Testes de imunidade-perturbações irradiadas), conforme a ANSI C37.90.3 Descarga eletrostática: , 8 kV por ar, 6 kV por contato (Testes de imunidade-perturbações irradiadas), conforme a IEC 60255-22-2 Rajadas momentâneas rápidas: , 4kV; 2,5 kHz (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), conforme a ANSI C37.90.1 Rajadas momentâneas rápidas: , 4kV; 2,5 kHz/2 kV; 5 kHz (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), A ou B, conforme a IEC 60255-22-4 Rajadas momentâneas rápidas: , 4kV; 2,5 kHz (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), IV, conforme a IEC 61000-4-4 Imunidade a perturbações RF conduzidas: , 10 V (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), conforme a IEC 60255-22-6 Imunidade a campos magnéticos na frequência de rede: , 30 A/m (contínuo)-300 A/m (13 s) (Testes de imunidade-perturbações irradiadas), IV, conforme a IEC 61000-4-8 Imunidade a campos irradiados: , 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (Testes de imunidade-perturbações irradiadas), conforme a IEC 60255-22-3 Imunidade a campos irradiados: , 35 V/m, 25 MHz...1 GHz (Testes de imunidade-perturbações irradiadas), conforme a ANSI C37.90.2 (1995) Imunidade a campos irradiados: , 10 V/m, 80 MHz...2 GHz (Testes de imunidade-perturbações irradiadas), III, conforme a IEC 61000-4-3 Sobretensões: , 2 kV MC, 1 kV MD (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), III, conforme a IEC 61000-4-5 Interrupções de tensão: , 100 %, 10 ms (Testes de imunidade-perturbações conduzidas), conforme a IEC 60255-11
---------------------------------	---

Resistência Climática	Teste 4 da influência da corrosão/gás (Em funcionamento) : 21 dias; 75% RH; 25 °C; 0,01 ppm H2S; 0,2 ppm SO2; 0,02 ppm NO2; 0,01 ppm Cl2 conforme IEC 60068-2-60 Exposição contínua a calor úmido (Em funcionamento) : Ca: 10 dias ,93% RH, 40 °C (104°F) conforme IEC 60068-2-3 Exposição contínua a calor úmido (Em armazenamento) : Ca: 56 dias ,93% RH, 40 °C (104°F) conforme IEC 60068-2-3 Exposição ao frio (Em funcionamento) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) conforme IEC 60068-2-1 Exposição ao frio (Em armazenamento) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) conforme IEC 60068-2-1 Exposição ao calor seco (Em funcionamento) : Bb: 70 °C (158 °F) conforme IEC 60068-2-2 Exposição ao calor seco (Em armazenamento) : Bb: 70 °C (158 °F) conforme IEC 60068-2-2 Teste 2 da influência da corrosão/gás (Em funcionamento) : C: 21 dias; 75% RH; 25 °C (- 13 °F); 0,5 ppm H2S; 1 ppm SO2 conforme IEC 60068-2-60 Umidade salina (Em funcionamento) : Kb/2 conforme IEC 60068-2-52 Variação de temperatura com taxa especificada de variação (Em funcionamento) : Nb: - 25 °C a 70 °C (- 13 °F a 158 °F) 5 °C/min. (41 °F/min.) conforme IEC 60068-2-14
-----------------------	---

Unidades de embalagem

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

Garantia contractual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)