

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO DE 10 ENTRADAS E 4 SAIDAS 250VCA/

59652

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	MES114F

Complementar

Tipo De Entrada/Saída	10 entradas + 4 saídas 220..0,250 V
Número De Entrada Lógica	10 220...240 V 176..0,264 V CA 47...63 Hz 3 mA 120 V melhorado 10 220..0,250 V 176..0,275 V CC 3 mA 154 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	9,500 cm
Package 1 Width	10,500 cm
Package 1 Length	25,000 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	4,150 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	72
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	46,864 kg

Garantia contratual

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