

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO DE 14 ENTRADAS E 6 SAIDAS 24/250V

59715

Principal

Tipo De Módulo	Módulo de entrada/saída
Linha De Produto	Sepam série 80 Sepam série 60
Nome Abreviado Do Dispositivo	MES120

Complementar

Tipo De Entrada/Saída	14 entradas + 6 saídas 24..0,250 V at CC
Número De Entrada Lógica	14 24..0,250 V 19,2...275 V CC 3 mA 14 V melhorado
Número De Saídas	1 relé de controle 5 relé de aviso

Tipo De Saída	<p>Relé de aviso: 100..0,240 V CA 47,5...63 Hz corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,001 kA $\cos \varphi > 0,3$</p> <p>Relé de aviso: 127 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,0005 kA E/D < 20 ms</p> <p>Relé de aviso: 220 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,00015 kA E/D < 20 ms</p> <p>Relé de aviso: 24 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,002 kA E/D < 20 ms</p> <p>Relé de aviso: 250 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,0002 kA E/D < 20 ms</p> <p>Relé de aviso: 48 V CC corrente Contínua: 2 A capacidade de corte: 0,001 kA E/D < 20 ms</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Relé de controle: 127 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0007 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Relé de controle: 220 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0003 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Relé de controle: 24 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,008 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms</p> <p>Relé de controle: 250 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,0002 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Relé de controle: 48 V CC corrente Contínua: 8 A capacidade de corte: 0,004 kA resistivo criando capacidade: < 15 A em 200 ms</p>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Altura	170 mm
Largura	40 mm
Profundidade	120 mm
Peso Líquido	0,38 kg
Robustez Mecânica	<p>Terremotos Em funcionamento (nível: 2) : 1 Gn (eixos verticais) conforme IEC 60255-21-3</p> <p>Terremotos Em funcionamento (nível: 2) : 2 Gn (eixos horizontais) conforme IEC 60255-21-3</p> <p>Solavancos Desenergização (nível: 2) : 20 Gn/16 ms conforme IEC 60255-21-2</p> <p>Choques Desenergização (nível: 2) : 27 Gn/11 ms conforme IEC 60255-21-2</p> <p>Choques Em funcionamento (nível: 2) : 10 Gn/11 ms conforme IEC 60255-21-2</p> <p>Vibrações Desenergização (nível: 2) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme IEC 60255-21-1</p> <p>Vibrações Em funcionamento (nível: 2) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme IEC 60255-21-1</p> <p>Vibrações Em funcionamento (nível: Fc) : 2 Hz...13,2 Hz, a = +/- 1 mm conforme IEC 60068-2-6</p>
Terminal Da Conexão Auxiliar	<p>Conectores de tipo de parafuso1 cabo(s) 0,2...2,5 mm²</p> <p>Conectores de tipo de parafuso1 cabo(s) 1,5 mm²</p> <p>Conectores de tipo de parafuso1 cabo(s) 2,5 mm²</p> <p>Conectores de tipo de parafuso2 cabo(s) 0,2...1 mm²</p> <p>Conectores de tipo de parafuso2 cabo(s) 1 mm²</p>

Meio ambiente

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

Resistência Climática	<p>Teste 2 da influência da corrosão/gás (Em funcionamento) : 21 dias; 75% RH; 25 °C; 0,5 ppm H2S; 1 ppm SO2 conforme IEC 60068-2-60</p> <p>Teste 4 da influência da corrosão/gás (Em funcionamento) : 21 dias; 75% RH; 25 °C; 0,01 ppm H2S; 0,2 ppm SO2; 0,2 ppm NO2; 0,01 ppm Cl2 conforme IEC 60068-2-60</p> <p>Exposição contínua a calor úmido (Em funcionamento) : Cab: 10 dias, 93% RH, 40 °C conforme IEC 60068-2-78</p> <p>Exposição contínua a calor úmido (Em armazenamento) : Cab: 56 dias, 93% RH, 40 °C conforme IEC 60068-2-78</p> <p>Exposição contínua a calor úmido (Em armazenamento) : Db: 6 dias, 95% RH, 55 °C conforme IEC 60068-2-30</p> <p>Exposição ao frio (Em funcionamento) : Ad: - 25 °C conforme IEC 60068-2-1</p> <p>Exposição ao frio (Em armazenamento) : Ab: - 25 °C conforme IEC 60068-2-1</p> <p>Exposição ao calor seco (Em funcionamento) : Bd: 70 °C conforme IEC 60068-2-2</p> <p>Exposição ao calor seco (Em armazenamento) : Bb: 70 °C conforme IEC 60068-2-2</p> <p>Umidade salina (Em funcionamento) : Kb/2: 6 dias conforme IEC 60068-2-52</p> <p>Variação de temperatura com taxa especificada de variação (Em armazenamento) : Nb: - 25 °C a 70 °C, 5 °C/mín. conforme IEC 60068-2-14</p>
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,300 cm
Package 1 Width	15,000 cm
Package 1 Length	21,100 cm
Package 1 Weight	525,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,700 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	80
Package 3 Height	50,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	58,136 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](#)