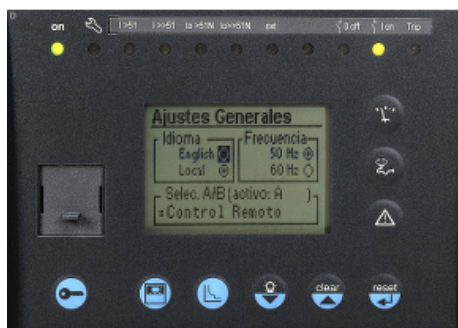


# Folha de dados do produto 59608

## Características

módulo UMI avançado remoto DSM303 Sepam  
série 20,40,80



### Principal

Linha de PRODUTO	Sepam series 20 Sepam series 40 Sepam series 80 Sepam series 60
Nome abreviado do dispositivo	DSM303
Tipo de interface utilizador-máquina	Avançado remoto



### Complementar

Indicação UMI	Alarmes e mensagens de funcionamento Definição de protecção Definição de parâmetros Sepam Estado das entradas lógicas Versão de Sepam e módulos remotos Dados de medida e diagnóstico
Controlo UMI	Aviso de alarme Testes de saída Reposição de Sepam
Sinalização local	2 LEDs para estado de funcionamento de Sepam ligado face frontal 9 LEDs para indicação dos parâmetros ligado face frontal
Altura	117 mm
Largura	152 mm
Profundidade	40 mm
Peso do produto	0.3 kg
Robustez mecânica	Tremores de terra em funcionamento ( nível: 2 ) : 1 Gn (eixos verticais)em conformidade com IEC 60255-21-3 Tremores de terra em funcionamento ( nível: 2 ) : 2 Gn (eixos horizontais)em conformidade com IEC 60255-21-3 Solavancos desactivado ( nível: 2 ) : 20 Gn/16 msem conformidade com IEC 60255-21-2 Choques desactivado ( nível: 2 ) : 27 Gn/11 msem conformidade com IEC 60255-21-2 Choques em funcionamento ( nível: 2 ) : 10 Gn/11 msem conformidade com IEC 60255-21-2 Vibrações desactivado ( nível: 2 ) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hzem conformidade com IEC 60255-21-1 Vibrações em funcionamento ( nível: 2 ) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hzem conformidade com IEC 60255-21-1 Vibrações em funcionamento ( nível: Fc ) : 2 Hz...13,2 Hz, a = +/- 1 mmem conformidade com IEC 60068-2-6

## Ambiente

Grau de proteção IP	IP52em conformidade com IEC 60529
Compatibilidade electromagnética	<p>Rajadas momentâneas rápidas testes de imunidade-perturbações guiadas : IV (4kV, 2,5 kHz )em conformidade com IEC 61000-4-4</p> <p>Imunidade a campos irradiados testes de imunidade-perturbações irradiadas : III (10 V/m, 80 MHz...2 GHz )em conformidade com IEC 61000-4-3</p> <p>Emissão por campo perturbador testes de emissão : Aem conformidade com EN 55022</p> <p>Rajadas momentâneas rápidas testes de imunidade-perturbações guiadas : A e B (4kV, 2,5 kHz/2 kV, 5 kHz )em conformidade com IEC 60255-22-4</p> <p>Imunidade a perturbações RF guiadas testes de imunidade-perturbações guiadas : III (10 V )em conformidade com IEC 60255-22-6</p> <p>Emissão de perturbações por condução testes de emissão : Aem conformidade com EN 55022</p> <p>Imunidade a campos magnéticos na frequência de rede testes de imunidade-perturbações irradiadas : IV (30 A/m (contínuo)-300 A/m (1-3 s )em conformidade com IEC 61000-4-8</p> <p>Sobretensões testes de imunidade-perturbações guiadas : III (2 kV MC, 1 kV MD )em conformidade com IEC 61000-4-5</p> <p>Onda oscilatória amortecida de 1 MHz testes de imunidade-perturbações guiadas (2,5 kV MC, 1 kV MD )em conformidade com IEC 60255-22-1</p> <p>Onda oscilatória amortecida de 1 MHz testes de imunidade-perturbações guiadas (2,5 kV MC, 2,5 kV MD )em conformidade com ANSI C37.90.1</p> <p>Onda oscilatória amortecida de 100 kHz testes de imunidade-perturbações guiadas (2,5 kV MC, 1 kV MD )em conformidade com IEC 61000-4-12</p> <p>Emissão de perturbações por condução testes de emissãoem conformidade com IEC 60255-25</p> <p>Emissão por campo perturbador testes de emissãoem conformidade com IEC 60255-25</p> <p>Descarga eletroestática testes de imunidade-perturbações irradiadas (8 kV POR AR, 4 kV POR contacto )em conformidade com ANSI C37.90.3</p> <p>Descarga eletroestática testes de imunidade-perturbações irradiadas (8 kV POR ar, 6 kV POR contacto )em conformidade com IEC 60255-22-2</p> <p>Rajadas momentâneas rápidas testes de imunidade-perturbações guiadas (4kV, 2,5 kHz )em conformidade com ANSI C37.90.1</p> <p>Imunidade a campos irradiados testes de imunidade-perturbações irradiadas (10 V/m, 80 MHz...1 GHz )em conformidade com IEC 60255-22-3</p> <p>Imunidade a campos irradiados testes de imunidade-perturbações irradiadas (35 V/m, 25 MHz...1 GHz )em conformidade com ANSI C37.90.2</p> <p>Interrupções de tensão testes de imunidade-perturbações guiadas (100 % during 100 ms )em conformidade com IEC 60255-11</p>
Resistência climática	<p>Exposição contínua a calor húmido (em funcionamento) : Cab : 10 days, 93 % RH, 40 °Cem conformidade com IEC 60068-2-78</p> <p>Exposição contínua a calor húmido (em armazenamento) : Cab : 56 days, 93 % RH, 40 °Cem conformidade com IEC 60068-2-78</p> <p>Exposição contínua a calor húmido (em armazenamento) : Db : 6 days, 95 % RH, 55 °Cem conformidade com IEC 60068-2-30</p> <p>Exposição ao frio (em armazenamento) : Ab : - 25 °Cem conformidade com IEC 60068-2-1</p> <p>Exposição ao calor seco (em funcionamento) : Bd : 70 °Cem conformidade com IEC 60068-2-2</p> <p>Exposição ao calor seco (em armazenamento) : Bb : 70 °Cem conformidade com IEC 60068-2-2</p> <p>Neblina salgada (em funcionamento) : Kb/2 : 6 diasem conformidade com IEC 60068-2-52</p> <p>Variação de temperatura com taxa de variação especificada (em armazenamento) : Nb : - 25 °C a 70 °C, 5 °C/mín.em conformidade com IEC 60068-2-14</p> <p>Exposição ao frio : Ad : - 25 °Cem conformidade com IEC 60068-2-1</p> <p>Teste 2 da influência da corrosão/gás (em funcionamento) : 21d,75%RH,25°C,0.5H2S,1S02em conformidade com IEC 60068-2-60</p> <p>Teste 4 da influência da corrosão/gás (em funcionamento) : 21d,75RH,25°C,0.01H2S...Cl2em conformidade com IEC 60068-2-60</p>

## Sustentabilidade da oferta

Estado da Oferta Sustentável	Produto Green Premium
RoHS (código de data: YYWW)	Conforme - desde 1011 - Disponível  Disponível
REACH	Referência não contem SVHC acima do limite <b>Referência não contem SVHC acima do limite</b>
Perfil ambiental do produto	Disponível  Perfil ambiental do produto
Instruções sobre o Fim da vida Útil do Produto	Disponível