



Principal

Linha de produto	Modicon TM3
Tipo de produto ou componente	Módulo receptor remoto
Compatibilidade gama	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC por alimentação externa - 15...20 %

Complementar

Maximum number of I/O expansion module	7
Corrente de saída da fonte de alimentação	560 MA 5 V para Bus de extensão 560 mA 24 V para Bus de extensão
Consumo de corrente	40 mA a 24 V CC via conector de Bus
Maximum power dissipation in W	1 W
Cable distance between devices	0,5...5 mm cabo de extensão com 2 RJ45 condutor entre o receptor e transmissor
Sinalização local	Fonte de alimentação 1 LED verde) Estado de ligação 1 LED verde)
Ligação elétrica	RJ45 conector para ligar o emissor bus Bloco de terminais de parafuso amovível, 3 terminal(ais) para ligação de fonte de alimentação de 24 V CC
Marcação	CE
Resistência a descarga electrostática	8 KV entrada de arem conformidade com EN/IEC 61000-4-2 6 kV no contactoem conformidade com EN/IEC 61000-4-2
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/M 80 MHz...1 GHzem conformidade com EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHzem conformidade com EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHzem conformidade com EN/IEC 61000-4-3
Resistência a perturbações por condução, induzidas por campos de radiofrequência	10 V 0,15...80 MHzem conformidade com EN/IEC 61000-4-6 3 V frequência local (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz)em conformidade com Especificação Marinha(LR, ABS, DNV, GL)
Emissão electromagnética	Emissões de radiação - teste de nível: 40 dBµV/m QP classe A (10 m) a 30... 230 MHzem conformidade com EN/IEC 55011 Emissões de radiação - teste de nível: 47 dBµV/m QP classe A (10 m) a 230... 1000 MHzem conformidade com EN/IEC 55011
Suporte de montagem	Tipo de topo TH35-15 calhaem conformidade com IEC 60715 Tipo de topo TH35-7.5 calhaem conformidade com IEC 60715 Placa ou painel com kit de fixação
Altura	90 mm
Profundidade	73,3 mm
Largura	23,65 mm
Peso net	0,075 kg

Ambiente

Normas	Classe I Divisão 2 Grupos A/B/C/D CSA C22.2 No 213 Classe I Divisão 2 Grupos A/B/C UL 1604 CSA C22, 2, N. ° 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificações do produto	Marinha Mercante GOST C-Tick CSA HazLoc
Temperatura do ar ambiente para a operação	-10...55 °C instalação horizontal) -10...50 °C instalação vertical)
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Humidade relativa	5...95 % sem condensação
Grau de proteção IP	IP21 com cobertura de protecção colocada
Graus de poluição	2
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Altitude de armazenamento	0...3000 m
Resistência à vibração	3,5 mm a 5...8,4 Hz ligado calha DIN 3 gn a 8,4...150 Hz ligado calha DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz ligado painel 3 gn a 8,4...150 Hz ligado painel
Resistência ao choque	15 gn para 11 ms

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	160 g
Pacote 1 Altura	7,414 cm
Pacote 1 largura	10,483 cm
Pacote 1 Comprimento	12,587 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	18
Peso do pacote 2	3,631 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------