



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys T
Nome abreviado do dispositivo	LTME
Tipo de produto ou componente	Módulo de extensão
Aplicação do equipamento	Equipamento de monitorização e controlo
Compatibilidade gama	TeSys T LTMR controlador do motor
Alimentação	Via controlador

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 Vem conformidade com EN/IEC 60947-1 690 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14 690 Vem conformidade com UL 508
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 KV circuito de medição de corrente ou tensãoem conformidade com EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV alimentação, entradas e saídasem conformidade com EN/IEC 60947-4-1
Número de entrada lógica	4
Corrente de entrada	7 mA
Current state 0 guaranteed	Entrada lógica < 5 V e <= 15 mA para 5 ms
Current state 1 guaranteed	Entrada lógica < 15 V e 2...15 mA para 15 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Maximum operating rate	1800 cic/h
Tipo e composição dos contactos	Sem
Tipo de medição	Tensão U21, U32, U13, V1, V2, V3 Diferença de tensões Frequência Energia ativa e reativa calculada (+/- W.h, +/- VAR.h) Potência reativa Q, Q1, Q2, Q3 Fator de potência Potência ativa P, P1, P2, P3
Precisão de medição	1 % Tensão 100...830 V) 3 % fator de potência 5 % potência activa e reactiva
Categoria de sobretensão	III
Desvio de ligação	5,08 mm
Ligações - terminais	Circuito de controlo ligador 1 cabo(s) 0,25...2,5 mm ² AWG 24...AWG 14)flexível com extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 1 cabo(s) 0,2...2,5 mm ² AWG 24...AWG 14)flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 1 cabo(s) 0,25...2,5 mm ² AWG 24...AWG 14)flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 1 cabo(s) 0,2...2,5 mm ² AWG 24...AWG 14)sólido sem extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 2 cabo(s) 0,2...1 mm ² AWG 24...AWG 14)flexível com extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 2 cabo(s) 0,2...1,5 mm ² AWG 24...AWG 14)flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 2 cabo(s) 0,5...1,5 mm ² AWG 24...AWG 14)flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 2 cabo(s) 0,2...1 mm ² AWG 24...AWG 14)sólido sem extremidade do cabo
Binário de aperto	Circuito de controlo 0,5...0,6 N.m plano chave de fendas 3 mm
Graus de poluição	3

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Compatibilidade electromagnética	Descarga electrostática, 3 8 kV POR ar, 6 kV POR contacto)EN/IEC 61000-4-2) Teste de imunidade momentânea rápida, nível 3 2 kV)EN/IEC 61000-4-4) Teste de imunidade momentânea rápida, nível 4 4 kV)EN/IEC 61000-4-4) Perturbações de RF por condução 10 V)EN/IEC 61000-4-6) Sobretensões 1 kV)EN/IEC 61000-4-5) Sobretensões 1 kV)EN/IEC 61000-4-5) Sobretensões 2 kV)EN/IEC 61000-4-5) Sobretensões 2 kV)EN/IEC 61000-4-5) Sobretensões 4 kV)EN/IEC 61000-4-5)
Largura	45 mm
Altura	61 mm
Profundidade	120,7 mm
Peso net	0,21 kg
Código de compatibilidade	LTME

Ambiente

Normas	IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1 IACS E10 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	UL NOM ATEX BV CSA EAC RINA LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV ABS GL KERI RMRoS C-Tick CCC
Grau de protecção IP	IP21
Tratamento de protecção	Ciclos de 12 x 24 horas em conformidade com EN/IEC 60068-2-30 48 h em conformidade com EN/IEC 60070-2-11 TH em conformidade com EN/IEC 60068
Resistência a incêndios	650 °C em conformidade com EN/IEC 60695-2-12 960 °C em conformidade com UL 94
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Altitude de funcionamento	<= 2000 m sem degradação
Robustez mecânica	Choques aceleração em meia onda sinusoidal Gn 15 para 11 msem conformidade com EN/IEC 60068-2-27 Vibrações montado numa calha simétrica 1 Gn, 5...300 Hz em conformidade com EN/IEC 60068-2-6 Vibrações montado na placa Gn 4, 5 ... 300 Hz em conformidade com EN/IEC 60068-2-6

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	200 g
Pacote 1 Altura	5,5 cm
Pacote 1 largura	7,2 cm
Pacote 1 Comprimento	13,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	4,266 kg
Pacote 2 Altura	15 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	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declarção RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção 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
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------