



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys T
Nombre corto del dispositivo	LTME
Tipo de producto o componente	Módulo de extensión
Aplicación de dispositivo	Control y supervisión del equipo
Compatibilidad de la gama	TeSys T LTMR controlador de motor
Suministro	Via controlador

Complementos

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V conforme a EN/IEC 60947-1 690 V conforme a CSA C22.2 No 14 690 V conforme a UL 508
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV alimentación, entradas y salidas conforme a EN/IEC 60947-4-1 6 kV circuito de medición de corriente o tensión conforme a EN/IEC 60947-4-1
Paréntesis angulares	4
Corriente de entrada	3,1 mA a 100 V 7,5 mA a 240 V
Estado actual 0 garantizado	Entrada lógica 0...40 V 2...15 mA para 25 ms
Estado actual 1 garantizado	Entrada lógica 79...264 V ≤ 15 mA para 25 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Maximum operating rate	1800 cyc/h
Tipo de contactos y composición	Sem
Tipo de medição	Imbalance voltage (*) Potencia activa P, P1, P2, P3 Energía activa y reactiva calculada (+/- W.h, +/- VAR.h) Tensión U21, U32, U13, V1, V2, V3 Potencia reactiva Q, Q1, Q2, Q3 Frecuencia Factor de potencia
Precisión de medida	1 % tensión 100..0,830 V) 3 % factor de potencia cos φ > 0,6)

5 % potencia activa y reactiva

Categoría de sobretensión	III
Paso interpolar	5,08 mm
Conexiones - terminales	Circuito de control conector 1 0,25...2,5 mm² AWG 24...AWG 14)Flexible con extremidad de cable Circuito de control conector 1 0,2...2,5 mm² AWG 24...AWG 14)Flexible sem Circuito de control conector 1 0,25...2,5 mm² AWG 24...AWG 14)Flexible sem Circuito de control conector 1 0,2...2,5 mm² AWG 24...AWG 14)sólido sem Circuito de control conector 2 0,2...1 mm² AWG 24...AWG 14)Flexible con extremidad de cable Circuito de control conector 2 0,2...1,5 mm² AWG 24...AWG 14)Flexible sem Circuito de control conector 2 0,5...1,5 mm² AWG 24...AWG 14)Flexible sem Circuito de control conector 2 0,2...1 mm² AWG 24...AWG 14)sólido sem
Par de apriete	Circuito de control 0,5...0,6 N.m Plano 3 mm
Grado de contaminación	3
Compatibilidad electromagnética	Descarga electroestática, 3 8 kV por ar, 6 kV por contacto)EN/IEC 61000-4-2) Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas, nivel 3 2 kV)EN/IEC 61000-4-4) Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas, level 4 ((*)) 4 kV)EN/IEC 61000-4-4) Conducted rf disturbances 10 V)EN/IEC 61000-4-6) Sobrv. 1 kV)EN/IEC 61000-4-5) Sobrv. 2 kV)EN/IEC 61000-4-5) Sobrv. 2 kV)EN/IEC 61000-4-5) Sobrv. 4 kV)EN/IEC 61000-4-5) Sobrv. 2 kV)EN/IEC 61000-4-5)
Ancho	45 mm
Alto	61 mm
Profundidad	120,7 mm
Peso del producto	0,21 kg
Código de compatibilidad	LTME

Ambiente

Normas	CSA C22.2 No 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Certificaciones de producto	LROS (Lloyds Register of Shipping) ATEX NOM EAC RMROS GL UL DNV BV RINA KERI C-Tick CSA CCC ABS
Grado IP	IP20
Tratamiento de protección	Ciclos de 12 x 24 horas conforme a EN/IEC 60068-2-30 48 h conforme a EN/IEC 60070-2-11 TH conforme a EN/IEC 60068
Resistencia al fuego	650 °C conforme a EN/IEC 60695-2-12 960 °C conforme a UL 94
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m sin disminución
Resistencia mecánica	Impactos aceleración de media onda sinusoidal15 Gn para 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27 Vibraciones montado en una caja simétrica1 Gn, 5...300 Hz conforme a EN/IEC 60068-2-6 Vibraciones montado a placa4 Gn, 5...300 Hz conforme a EN/IEC 60068-2-6

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------