Hoja de datos del producto
Características

LTMEV40FM
Modulo De Ampliacion 100-240 Vca



Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys T
Modelo de dispositivo	LTME
Tipo de producto o componente	Módulo de extensión
Aplicación del dispositivo	Monitoreo y control de equipos
Rango de compatibilidad	TeSys T LTMR controlador de motor
Alimentación	A través del controlador

Complementario

Tensión asignada 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] Tensión asignada de resistencia a los choques	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
Número de entrada lógica	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 y 2 ... 15 mA para 25 ms
Estado actual 1 garantizado	Entrada lógica: 79 ... 264 V y <= 15 mA para 25 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Maximum operating rate	1800 cyc/h
Tipo de contactos y composición	Sin
Tipo de medición	Desequilibrio de tensión 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 alimentación
Precisión de medida	1 % tensión (100..0,830 V) 3 % factor potenc 5 % potencia activa y reactiva
Categoría de sobretensión	III
Paso interpolar	5,08 mm
Conexiones - terminales	Circuito de control: conector 1 cable(s) 0,25…2,5 mm² (AWG 24 ... AWG 14)flexible con Circuito de control: conector 1 cable(s) 0,2…2,5 mm² (AWG 24 ... AWG 14)flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conector 1 cable(s) 0,25…2,5 mm² (AWG 24 ... AWG 14)flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conector 1 cable(s) 0,2…2,5 mm² (AWG 24 ... AWG 14)sólido sin extremidad de cable Circuito de control: conector 2 cable(s) 0,2…1 mm² (AWG 24 ... AWG 14)flexible con Circuito de control: conector 2 cable(s) 0,2…1,5 mm² (AWG 24 ... AWG 14)flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conector 2 cable(s) 0,5…1,5 mm² (AWG 24 ... AWG 14)flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conector 2 cable(s) 0,2…1 mm² (AWG 24 ... AWG 14)sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control: 0,5…0,6 N.m Plano destornillador 3 mm
Grado de contaminación	3

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Compatibilidad electromagnética	Descarga electroestática, 3 (8 kV aire, 6 kV contac) (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, nivel 4 (4 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Perturbaciones RF conducidas (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

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Certificados de producto	LROS (Lloyds register of shipping) ATEX NOM EAC RMROS GL UL DNV BV RINA KERI C-Tick CSA CCC ABS
Grado protección IP	IP20
Tratamiento de protección	12 ciclos de 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	-20…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m sin disminución
Robustez mecánica	Impactos aceleración de media onda sinusoidal: 15 Gn por 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27 Vibraciones montado en raíl simétrico: 1 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a EN/IEC 60068-2-6 Vibraciones placa montada: 4 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a EN/IEC 60068-2-6

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	200,0 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	7 cm
Paquete 1 Largo	13,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	20
Paquete 2 Peso	4,385 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
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.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses