

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modulo De Ampliacion 100-240 Vca

LTMEV40FM

Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys T
Nombre Corto del Dispositivo	LTME
Tipo de Producto o Componente	Módulo de extensión
Aplicación del Dispositivo	Monitoreo y control de equipos
rango de compatibilidad	TeSys (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
Máxima tasa de funcionamiento	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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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
compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática, 3, 8 kV aire, 6 kV contac, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas (otros circuitos), nivel 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas (en alimentación y salidas de relé), nivel 4, 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Perturbaciones RF conducidas, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Circuito de control: sobrv. (modo serie), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Comunicación: sobrv. (modo común), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Entradas de tensión: sobrv. (modo serie), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Entradas de tensión: sobrv. (modo común), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Circuito de control: sobrv. (modo común), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5
Ancho	45 mm
Altura	61 mm
Profundidad	120,7 mm
peso del producto	0,21 kg
Código de compatibilidad	LTME

Entorno

Estándares	CSA C22.2 No 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Certificaciones de Producto	LROS (Lloyds registro de envío) ATEX NOM EAC RMRoS GL UL DNV BV RINA KERI C-Tick CSA CCC ABS
Grado de 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 rail 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 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	7,200 cm
Paquete 1 Longitud	13,600 cm
Paquete 1 Peso	202,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,385 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental

Divulgación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

 Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	Fc01c523-9a07-4dfa-988f-c721d4816782
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí

Use Again

 Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Rendimiento del contenido halógeno	Producto con piezas de plástico sin halógeno
Recuperación	No