

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Controlador de Motor TeSys T, extension module, 4 inputs, para LTMR controller, 100 to 240 VAC

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	Control y supervisión del equipo
compatibilidad de gama	TeSys TeSys T LTMR controlador de motor
alimentación	Via controlador

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V acorde aEN/IEC 60947-1 690 V acorde aCSA C22.2 No 14 690 V acorde aUL 508
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV alimentación, entradas y salidas acorde a EN/IEC 60947-4-1 6 kV circuito de medición de corriente o tensión acorde a EN/IEC 60947-4-1
número de entrada lógica	4
corriente de entrada	3.1 mA en 100 V 7.5 mA en 240 V
corriente estado 0 granatizada	Entrada lógica, estado 1 0...40 V y L/R = 2...15 mA para 25 ms
corriente estado 1 garantizada	Entrada lógica, estado 1 79...264 V y L/R = <= 15 mA para 25 ms
Frecuencia máxima de conmutación de salida	2 Hz
Tasa de operación máxima	1800 cyc/h
tipo de contactos y composición	Sin
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 alimentación
precisión de medida	0.01 tensión - tipo de cable: 100..0,830 V) 0.03 factor de potencia 5 % potencia activa y reactiva
Categoría de sobretensión	III
paso de conexión	5.08 mm

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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, estado 1 Conector 1 cable(s) 0.25...2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)Flexible con Circuito de control, estado 1 Conector 1 cable(s) 0.2...2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Conector 1 cable(s) 0.25...2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Conector 1 cable(s) 0.2...2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)sólido sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Conector 2 cable(s) 0.2...1 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)Flexible con Circuito de control, estado 1 Conector 2 cable(s) 0.2...1.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Conector 2 cable(s) 0.5...1.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Conector 2 cable(s) 0.2...1 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)sólido sin extremidad de cable
par de apriete	Circuito de control: 0.5...0.6 N.m Plano screwdriver 3 mm
Grado de contaminación	3
compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática, 3, 8 kV por ar, 6 kV por contacto, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas (otros circuitos), level 3 ((*)), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas (em salidas de alimentación y relés), level 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

Normas	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	Ciclos de 12 x 24 horas acorde a EN/IEC 60068-2-30 48 h acorde a EN/IEC 60070-2-11 TH acorde a EN/IEC 60068
resistencia al fuego	650 °C acorde a EN/IEC 60695-2-12 960 °C acorde 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 sinusoidal, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a EN/IEC 60068-2-27 Vibraciones montado en una caja simétrica, estado 1 1 Gn, 5...300 Hz acorde a EN/IEC 60068-2-6 Vibraciones montado a placa, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz acorde a EN/IEC 60068-2-6

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.500 cm
Paquete 1 Ancho	7.200 cm
Paquete 1 Longitud	13.600 cm
Peso del empaque (Lbs)	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 months
---------------------	-----------

Environmental Data

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	
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	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
Estado libre de halógenos	Producto con piezas de plástico sin halógeno
Sin PVC	Sí
Use Again	
 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.