

Hoja de características del producto

Especificaciones



Gestión de motores, TeSys T, controlador de motores, módulo de extensión, 4 entradas, para controlador LTMR, 24 V CC

LTMEV40BD

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys T
Nombre Abreviado Del Equipo	LTME
Tipo De Producto O Componente	Módulo de extensión
Función	Control y supervisión del equipo
Compatibilidad De Gama	TeSys TeSys T LTMR controlador de motor
Alimentación	Via controlador

Complementario

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	690 V acorde a EN/IEC 60947-1 690 V acorde a CSA C22.2 No 14 690 V acorde a UL 508
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV circuito de medición de corriente o tensión acorde a EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV alimentación, entradas y salidas acorde a EN/IEC 60947-4-1
Número De Entrada Lógica	4
Corriente De Entrada	7 mA
Estado Actual 0 Garantizado	Entrada lógica, estado 1 < 5 V y L/R = <= 15 mA para 5 ms
Estado Actual 1 Garantizado	Entrada lógica, estado 1 < 15 V y L/R = 2...15 mA para 15 ms
Maximum Output Switching Frequency	2 Hz
Velocidad Máxima De Funcionamiento	1800 cyc/h
Tipo De Contactos Y Composición	Sin
Tipo De Medição	Tensión U21, U32, U13, V1, V2, V3 Imbalance voltage ((*)) Frecuencia Energía activa y reactiva calculada (+/- W.h, +/- VAR.h) Potencia reactiva Q, Q1, Q2, Q3 Factor de alimentación Potencia activa P, P1, P2, P3
Precisión De Medida	1 % tensión - tipo de cable: 100..0,830 V) 3 % factor de potencia 5 % potencia activa y reactiva
Categoría De Sobretensión	III
Paso De Conexión	5,08 mm

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los 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 extremo de cable 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 extremo de cable 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, estado 1 0,5...0,6 N.m Plano destornillador 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), Nivel 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 Conducted rf disturbances, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Circuito de control: sobrv. (modo común), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 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
Ancho	45 mm
Altura	61 mm
Profundidad	120,7 mm
Peso Del Producto	0,21 kg
Código De Compatibilidad	LTME

Entorno

Normas	IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1 IACS E10 CSA C22.2 No 14
Certificaciones De Producto	UL NOM ATEX BV CSA generador RINA LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV ABS GL KERI RMROS C-Tick CCC
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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	7,2 cm
Paquete 1 Longitud	13,5 cm
Paquete 1 Peso	195,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,251 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	
✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil