

Hoja de características del producto

Especificaciones



Controlador LTMR TeSys T DeviceNet 0,4-8A 24VCC

LTMR08DBD

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys T
Nombre Abreviado Del Equipo	LTMR
Tipo De Producto O Componente	Controlador de motor
Función	Control y supervisión del equipo
Corriente De Medición	0,4...8 A
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	24 V corriente continua
Consumo De Corriente	56...127 mA
Límites De Tensión De Alimentación	20,4...26,24 V corriente continua
Protocolo Del Puerto De Comunicación	DeviceNet
Tipo De Bus	DeviceNet ISO 1198 interfaz, direccionamiento 1...64, velocidad transmisión 125...500 kbit/s, bloco terminal con capacidad de sujeción: cable 4 Pares trenzados

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 circuito de comunicación acorde a EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV alimentación, entradas y salidas acorde a EN/IEC 60947-4-1
Resistencia A Cortocircuitos	100 kA conforming to EN/IEC 60947-4-1
Fusible Asociado	4 A gG para salida 0,5 A gG para circuito de control
Tipo De Protección	Protección de sobrecarga térmica Sobrecarga Power factor variation (**) Protección de polaridad inversa Proteção de fuga à terra Protección térmica Overload (long time) (**) Fallo de fase Load fluctuation (**) Desequilibrio de fases Bloqueo rotor

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.

Tipos De Diagnóstico De Máquinas Y Redes	<p>Fault recording (**)</p> <p>Tiempo de espera tras disparo por sobrecarga</p> <p>Tiempo de funcionamiento restante antes de disparo por sobrecarga</p> <p>Contadores de disparos por fallo de fase y fallo a tierra</p> <p>Corriente y tiempo de arranque</p> <p>Trip history information (**)</p> <p>Trip context information (**)</p> <p>Motor control command recording (**)</p> <p>Contador horario/tiempo de funcionamiento</p> <p>Event recording (**)</p>
Número De Entrada Lógica	6
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
2 Abrazaderas	<p>5 A en 250 V AC para salida lógica</p> <p>5 A en 30 V corriente continua para salida lógica</p>
Potencia Admisible	<p>480 VA - tipo de cable: AC-15), I_e = 2 A, 500000 ciclos - tipo de cable: salida)</p> <p>30 W - tipo de cable: DC-13), I_e = 1,25 A, 500000 ciclos - tipo de cable: salida)</p>
Velocidad Máxima De Funcionamiento	1800 cyc/h
Tipo De Contactos Y Composición	<p>1 NA + 1 NC señal de error</p> <p>3 NO</p>
Tipo De Medição	<p>Corriente de fase I1, I2, I3 RMS</p> <p>Temperatura</p> <p>Corriente de falha de aterramento</p> <p>Average current Iavg (**)</p> <p>Imbalance current (**)</p>
Precisión De Medida	<p>5...15 % medición interna de corriente de fugas a tierra</p> <p>1 % tensión - tipo de cable: 100..0,830 V)</p> <p>3 % factor de potencia</p> <p>5 % medición externa de corriente de fallos de aterramento</p> <p>+/- 30 min/año reloj interno</p> <p>0,02 temperatura</p> <p>1 % corriente</p> <p>5 % potencia activa y reactiva</p>
Categoría De Sobretensión	III
Paso De Conexión	5,08 mm
Conexiones - Terminales	<p>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</p> <p>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</p> <p>Circuito de control, estado 1 conector 2 cable(s) 0,25...2,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)flexible sin extremidad de cable</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
Par De Apriete	Circuito de control, estado 1 0,5...0,6 N.m Plano destornillador 3 mm
Grado De Contaminación	3

Compatibilidad Electromagnética	<p>Descarga electrostática, 3, 8 kV por ar, 6 kV por contacto, conforming to EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Campos RF radiados, 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas (otros circuitos), Nivel 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas (em salidas de alimentación y relés), level 4 ((*)), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión, 70 %, 500 ms, conforming to EN/IEC 61000-4-11</p> <p>Conducted rf disturbances, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6</p> <p>Sensores de temperatura: sobrv. (modo serie), 0.5 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Sensores de temperatura: sobrv. (modo común), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Circuito de control: sobrv. (modo serie), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Circuito de control: sobrv. (modo común), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Comunicación: sobrv. (modo común), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Salidas de relés y alimentación: sobrv. (modo serie), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Salidas de relés y alimentación: sobrv. (modo común), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p>
Ancho	91 mm
Altura	61 mm
Profundidad	122,5 mm
Peso Del Producto	0,53 kg
Servicios Web	Servidor web
Código De Compatibilidad	LTMR

Entorno

Normas	<p>EN 60947-4-1</p> <p>CSA C22.2 No 14</p> <p>UL 508</p> <p>IACS E10</p> <p>IEC 60947-4-1</p>
Certificaciones De Producto	<p>LROS (Lloyds Register of Shipping)</p> <p>DNV</p> <p>GL</p> <p>UL</p> <p>C-Tick</p> <p>BV</p> <p>CSA</p> <p>ATEX</p> <p>RINA</p> <p>KERI</p> <p>CCC</p> <p>ABS</p> <p>generador</p> <p>RMROS</p> <p>NOM</p>
Tratamiento De Protección	<p>Ciclos de 12 x 24 horas acorde a EN/IEC 60068-2-30</p> <p>48 h acorde a EN/IEC 60070-2-11</p> <p>TH acorde a EN/IEC 60068</p>
Resistencia Al Fuego	<p>650 °C acorde a EN/IEC 60695-2-12</p> <p>960 °C acorde a UL 94</p>
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m sin disminución
Resistencia Mecánica	<p>Vibraciones montado en una caja simétrica, estado 1 1 Gn, 5...300 Hz acorde a EN/IEC 60068-2-6</p> <p>Vibraciones montado a placa, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz acorde a EN/IEC 60068-2-6</p> <p>Impactos aceleración de media onda sinusoidal, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a EN/IEC 60068-2-27</p>
Grado De Protección Ip	IP20

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,5 cm
Paquete 1 Ancho	7,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	510,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,429 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](#)