

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Tesys T 0,4-8A 24Vcc Canopen



LTMR08CBD

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys T
Nombre Corto Del Dispositivo	LTMR
Tipo De Producto O Componente	Controlador de motor
Aplicación Del Dispositivo	Monitoreo y control de equipos
Corriente De Medición	0,4...8 A
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	24 V CC
Consumo De Corriente	56...127 mA
Límites De Tensión De Alimentación	20,4...26,24 V CC
Protocolo Del Puerto De Comunicación	CANopen
Tipo De Bus	CANopen ISO 1198 interfaz, direccionamiento 1...63 configurable by graphic terminal/SoMove software, velocidad de transmisión 10...1000 kbit/s, SUB-D 9 con cable de 4 pares trenzados blindados CANopen ISO 1198 interfaz, direccionamiento 1...63 configurable by graphic terminal/SoMove software, velocidad de transmisión 10...1000 kbit/s, bloque de terminales con cable de 4 pares trenzados blindados

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	6 kV circuito de medición de corriente o tensión conforme a EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV circuito de comunicación conforme a EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV alimentación, entradas y salidas conforme a EN/IEC 60947-4-1
Resistencia A Cortocircuitos	100 kA conforming to EN/IEC 60947-4-1
Capacidad De Fusible Asociado	4 A gG para salida 0,5 A gG para circuito de control
Tipo De Protección	Sobrecarga (largo tiempo) Fallo de fase Fluctuación de carga Desequilibrio de fase Protección de polaridad inversa Protección térmica Prot. contra sobrec. térmica Protección defecto a tierra Variación del factor de potencia Sobrecarga Rotor bloqueado

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

Tipo De Diagnóstico De Red Y Máquina	Información de contexto de viaje Tiempo de funcionamiento restante antes del disparo de sobrecarga Corriente y tiempo de arranque Grabación de eventos Registro de mando de control de motor Contador de horas de funcionamiento / tiempo de funcionamiento Tiempo de espera después de un disparo de sobrecarga Información del historial de viaje Contadores de disparo de falta de fase y tierra Grabación de fallos
Número De Entrada Lógica	6
Corriente De Entrada	7 mA
Estado Actual 0 Garantizado	Entrada lógica: < 5 V y <= 15 mA para 5 ms
Estado Actual 1 Garantizado	Entrada lógica: <15 V y 2,,,15 mA para 15 ms
Frecuencia Máxima De Conmutación De La Salida	2 Hz
Corriente De Carga	5 A a 250 V CA para salida lógica 5 A a 30 V CC para salida lógica
Potencia Permisible	480 VA (AC-15), Ie = 2 A, 500000 Ciclos (salida) 30 W (DC-13), Ie = 1,25 A, 500000 Ciclos (salida)
Máxima Rasa De Funcionamiento	1800 cyc/h
Tipo De Contactos Y Composición	1 NA + 1 NC señal de error 3 NO
Tipo De Medición	Corriente media Iavg Corriente de fase I1, I2, I3 RMS Temperatura Corriente de fallo de tierra Desequilibrio actual
Precisión De Medida	5...15 % medición interna de corriente de fallo de tierra 1 % tensión (100..0,830 V) 3 % factor potenc 5 % medición externa de corriente de fallo de tierra +/- 30 min/año reloj interno 0.02 temperatura 1 % corriente 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

Compatibilidad Electromagnética	Descarga electrostática, 3, 8 kV aire, 6 kV contac, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Campos RF radiados, 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 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 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión, 70%, 500 ms, conforming to EN/IEC 61000-4-11 Perturbaciones RF conducidas, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Sensor de temperatura: sobrv. (modo serie), 0,5 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Sensor de temperatura: 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 Circuito de control: sobrv. (modo común), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Comunicación: sobrv. (modo común), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Salidas de relé y alimentación: sobrv. (modo serie), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Salidas de relé y alimentación: sobrv. (modo común), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5
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

Estándares	EN 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-4-1 UL 508 IACS E10
Certificaciones De Producto	ATEX C-Tick EAC LROS (Lloyds registro de envío) NOM BV RINA KERI ABS UL CSA DNV RMRoS GL CCC
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	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 Impactos Aceleración de media onda sinusoidal: 15 Gn por 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
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	7,0 cm
Paquete 1 Ancho	10,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,5 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	5,452 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ 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