

Hoja de características del producto

Especificaciones



TeSys LT47 electronic over current relays - manual - 3...30 A - 24 V AC/DC

LT4730BS

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys Micra
Tipo De Producto O Componente	Reles electrónico de sobrecorriente
Nombre Abreviado Del Equipo	LT47
Función	Protección
Aplicación Del Relé	Sensibilidad de fallo de fase Rotor bloqueado, atasco mecánico $I > 3 \times I_{setting}$ Sobrecarga $I_{max} > I_{setting}$
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	24 V AC 24 V corriente continua
Rango De Ajustes De Protección Térmica	3...30 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 600 V AC acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V AC acorde a UL Circuito de alimentación, estado 1 690 V AC acorde a IEC 60947-4-1

Complementario

Frecuencia De Red	50...60 Hz
Soporte De Montaje	Carril
Umbral De Disparo	3...25 A
Compatibilidad Electromagnética	Resistencia a descarga electrostática, estado 1 8 kV al aire libre acorde a IEC 61000-4-2 Resistencia a descarga electrostática, estado 1 6 kV modo directo acorde a IEC 61000-4-2 Emisión conducida, estado 1 class A acorde a EN 55011 Inmunidad a interferencia electromagnética, estado 1 10 V/m acorde a IEC 61000-4-3 Inmunidad ante oscilaciones rápidas, estado 1 2 kV acorde a IEC 61000-4-4 Resistencia sobretensión, estado 1 6 kV acorde a IEC 61000-4-5 Perturbaciones AF conducidas, estado 1 10 V acorde a IEC 61000-4-6
Opciones De Los Contactos Auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] Corriente Térmica Convencional	3 A para circuito de señalización
Fusible Asociado	3 A gG for circuito de señalización 3 A BS for circuito de señalización
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV
Intervalo De Tiempo	0.5...30 s - tipo control D-tiempo 0,3-10 s - tipo control O-tiempo
Señalizaciones En Local	1 LED - tipo de cable: verde) 1 LED - tipo de cable: rojo)

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

Tipo De Control	Pulsador, estado 1 Reajuste electrico, estado 1 Reajuste
Conexiones - Terminales	Circuito de señalización: Bornas tornillo 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de señalización: Bornas tornillo 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de señalización: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de señalización: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal
Par De Apriete	Circuito de señalización, estado 1 1,7 N.m M3.5
Altura	70,3 mm
Ancho	71 mm
Profundidad	77,2 mm
Peso Del Producto	0,192 kg

Entorno

Normas	IEC 60947 IEC 60255-6
Certificaciones De Producto	CSA UL
Tratamiento De Protección	TH acorde a IEC 60068
Grado De Protección Ip	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-30...80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
Resistencia Mecánica	Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7 Vibraciones, estado 1 4 gn acorde a IEC 60068-2-6
Fuerza Dieléctrica	2 kV en 50 Hz acorde a IEC 60255-5

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,6 cm
Paquete 1 Ancho	8,3 cm
Paquete 1 Longitud	7,6 cm
Paquete 1 Peso	193,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	16
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,543 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 >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

 Sin Mercurio	
 Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
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
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