Hoja de datos del producto
Características

LT4730M7A
TeSys LT47 electronic over current relays- automatic- 3...30 A - 200...240 V AC



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys Micra
Tipo de producto o componente	Reles electrónico de sobrecorriente
Nombre corto del dispositivo	LT47
Aplicación del dispositivo	Protección
Aplicación del relé	Sensibilidad de fallo de fase Sobrecarga Imax > Isetting Rotor bloqueado, atasco mecánico I > 3 x Isetting
[Us] tensión de alimentación asignada	200...240 V CA
Rango de ajustes de protección térmica	3…30 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 600 V CA acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V CA acorde a UL Circuito de alimentación, estado 1 690 V CA 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
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] corriente térmica convencional	3 A para circuito de señalización
Fusible asociado	3 A gG para circuito de señalización 3 A BS para circuito de señalización
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Intervalo de tiempo	1...120 s - tipo control R-tiempo 0.3...30 s - tipo control O-tiempo
Señalizaciones en local	1 LED - tipo de cable: verde) 1 LED - tipo de cable: rojo)
Tipo de control	Automático, estado 1 Reajuste
Conexiones - terminales	Circuito de señalización, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1…2.5 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal Circuito de señalización, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1…2.5 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal Circuito de señalización, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1…2.5 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal Circuito de señalización, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1…2.5 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal
Par de apriete	Circuito de señalización, estado 1 1.7 N.m M3.5
Altura	70.3 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Anchura	71 mm
Profundidad	77.2 mm
Peso del producto	0.192 kg

Entorno

Normas	IEC 60255-6 IEC 60947
Certificaciones de producto	UL CSA
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a 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 Peso	193.0 g
Paquete 1 Altura	6.5 cm
Paquete 1 ancho	8.2 cm
Paquete 1 Largo	7.6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	16
Paquete 2 Peso	3.543 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months