

Ficha técnica del producto

Especificaciones



RELE SOBREINT 5-60A 110VCA REARME MANUAL

LT4760M7A

Discontinuado el: 21 nov 2023

Discontinuado

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys Micra
Tipo De Producto O Componente	Electrónico sobre relé de corriente
Nombre Corto Del Dispositivo	LT47
Aplicación Del Dispositivo	Proteccion
Aplicación Del Relé	Sobrecarga $I_{max} > I_{setting}$ Rotor bloqueado, atasco mecánico $I > 3 \times I_{setting}$ Sensibilidad a fallo de fase
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	200...240 V CA
Rango De Ajustes De Protección Térmica	5...60 A
Tensión Asignada De Aislamiento	Circuito de alimentación: 600 V CA conforme a CSA Circuito de alimentación: 600 V CA conforme a UL Circuito de alimentación: 690 V CA conforme a IEC 60947-4-1

Complementario

Frecuencia De Red	50...60 Hz
Soporte De Montaje	Perfil
Umbral De Disparo	5...50 A
Compatibilidad Electromagnética	Resistencia frente a descarga electrostática: 8 kV al aire libre conforme a IEC 61000-4-2 Resistencia frente a descarga electrostática: 6 kV en modo directo conforme a IEC 61000-4-2 Emisión conducida: clase a conforme a EN 55011 Inmunidad a interferencia electromagnética: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Inmunidad ante oscilaciones rápidas: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 Soportar sobretensiones: 6 kV conforme a IEC 61000-4-5 Disturbios de HF: 10 V conforme a IEC 61000-4-6
Composición Contacto Auxiliar	1 NA + 1 NC
[Ith] Intensidad Térmica Convencional	3 A para circuito de señalización
Capacidad De 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 - control tipo Tiempo r 0,3 ... 30 s - control tipo O-tiempo
Señalizaciones Frontales	1 LED (verde) 1 LED (rojo)
Tipo De Control	automático: Reiniciar

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

Conexiones - Terminales	Circuito de señalización: conexión tornillo de estribo 1 1...2,5 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable Circuito de señalización: conexión tornillo de estribo 1 1...2,5 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de señalización: conexión tornillo de estribo 2 1...2,5 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable Circuito de señalización: conexión tornillo de estribo 2 1...2,5 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable
Par De Apriete	Circuito de señalización: 1,7 N.m M3.5
Altura	70,3 mm
Ancho	71 mm
Profundidad	77,2 mm
Peso Del Producto	0,192 kg

Entorno

Estándares	IEC 60255-6 IEC 60947
Certificaciones De Producto	UL CSA
Tratamiento De Protección	TH conforme a IEC 60068
Grado De Protección Ip	IP20 conforme a IEC 60529 IP20 conforme a VDE 0106
Temperatura Ambiente	-25...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-30...80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
Robustez Mecánica	Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibraciones: 4 gn conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia Dieléctrica	2 kV a 50 Hz conforme 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	6,5 cm
Paquete 1 Ancho	7,8 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	196 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	16
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,606 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 >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ 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