

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Rele Sob.Int 0,5-6A 24Vca/Cc Rearme Auto

LT4706BA

⚠ Discontinuado el: 12 may 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                    | Rotor bloqueado, atasco mecánico $I > 3 \times I_{setting}$<br>Sobrecarga $I_{max} > I_{setting}$<br>Sensibilidad a fallo de fase                                    |
| [Us] Tensión De Alimentación Nominal   | 24 V CA<br>24 V CC                                                                                                                                                   |
| Rango De Ajustes De Protección Térmica | 0,5...6 A                                                                                                                                                            |
| Tensión Asignada De Aislamiento        | Circuito de alimentación: 600 V CA conforme a CSA<br>Circuito de alimentación: 600 V CA conforme a UL<br>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                                    | 0,5 ... 5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilidad Electromagnética                      | Resistencia frente a descarga electrostática: 8 kV al aire libre conforme a IEC 61000-4-2<br>Resistencia frente a descarga electrostática: 6 kV en modo directo conforme a IEC 61000-4-2<br>Emisión conducida: clase A conforme a EN 55011<br>Inmunidad a interferencia electromagnética: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3<br>Inmunidad ante oscilaciones rápidas: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4<br>Soportar sobretensiones: 6 kV conforme a IEC 61000-4-5<br>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<br>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<br>0,3 ... 30 s - control tipo O-tiempo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Señalizaciones Frontales                             | 1 LED (verde)<br>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

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

## Entorno

|                                               |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estándares</b>                             | IEC 60255-6<br>IEC 60947                                                                         |
| <b>Certificaciones De Producto</b>            | UL<br>CSA                                                                                        |
| <b>Tratamiento De Protección</b>              | TH conforme a IEC 60068                                                                          |
| <b>Grado De Protección Ip</b>                 | IP20 conforme a IEC 60529<br>IP20 conforme a VDE 0106                                            |
| <b>Temperatura Ambiente</b>                   | -25...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1                                             |
| <b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b> | -30...80 °C                                                                                      |
| <b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>       | 2000 m                                                                                           |
| <b>Robustez Mecánica</b>                      | Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7<br>Vibraciones: 4 gn conforme a IEC 60068-2-6 |
| <b>Resistencia Dieléctrica</b>                | 2 kV a 50 Hz conforme a IEC 60255-5                                                              |

## Unidades de embalaje

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>        | PCE      |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 1</b> | 1        |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 6,6 cm   |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 8,3 cm   |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 7,6 cm   |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 193,0 g  |
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>        | S02      |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 2</b> | 16       |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 15,0 cm  |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30,0 cm  |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 40,0 cm  |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 3,543 kg |
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>        | P06      |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 3</b> | 256      |
| <b>Paquete 3 Altura</b>                   | 75 cm    |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Paquete 3 Ancho    | 40 cm     |
| Paquete 3 Longitud | 80 cm     |
| Paquete 3 Peso     | 74,408 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 CO<sub>2</sub>.

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

|                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>✓</div><div>Sin Mercurio</div></div>                         |                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>✓</div><div>Información Sobre Exenciones De Rohs</div></div> | <div>Sí</div>                                                                                                                                                                          |
| <div>Reglamento Reach</div>                                            | <div><a href="#">Declaración de REACh</a></div>                                                                                                                                        |
| <div>Directiva Rohs Ue</div>                                           | <div>Compatible con las excepciones</div>                                                                                                                                              |
| <div>Normativa De Rohs China</div>                                     | <div><div><a href="#">Declaración RoHS China</a></div><div>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias</div></div>                                  |
| <div>Raee</div>                                                        | <div>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.</div> |
| <div>Perfil De Circularidad</div>                                      | <div><a href="#">Información de fin de vida útil</a></div>                                                                                                                             |