

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé temporizado modular, 5 a, 4 nanc, 0,1 s..100 h, retardo a la conexión, 120 v ca

REXL4TMF7

## Principal

|                                 |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                | Temporizadores Harmony                                                                  |
| Tipo De Producto O Componente   | Reles temporizador miniatura                                                            |
| Modo De Fijación                | Conectable (toma)                                                                       |
| Tipo De Salida Digital          | Relé                                                                                    |
| Tipo Y Composición De Contactos | 4 C/O                                                                                   |
| Nombre De Componente            | REXL                                                                                    |
| Tipo De Temporización           | Power on-delay                                                                          |
| Rango De Temporización          | 1...10 min<br>10...100 H<br>6...60 s<br>0.1...1 s<br>1...10 H<br>6...60 min<br>1...10 s |
| Ancho                           | 21 mm                                                                                   |

## Complementario

|                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material De Los Contactos             | Sin cadmio                                                                                         |
| [Us] Tensión De Alimentación Asignada | 120 v AC 50/60 Hz                                                                                  |
| Rango De Tensión                      | 0,85-1,15 Us                                                                                       |
| [In] Corriente Nominal                | 5 A AC                                                                                             |
| Precisión De Repetición               | +/- 0,5 %                                                                                          |
| Precisión Del Ajuste De Temporización | +/- 10 % a escala completa en 25 °C acorde a IEC 61812-1                                           |
| Deriva De Temperatura                 | 0,05 %/°C                                                                                          |
| Maximum Reset Time                    | 250 ms tras temporización, en desexcitación<br>50 ms durante período temporizado, en desexcitación |
| Deriva De Tensión                     | +/-0.2 %/V                                                                                         |
| Capacidad De Conmutación Máxim        | 4 x 5 A                                                                                            |
| Maximum Temporary Permissible Current | 10 A para < 10 s                                                                                   |
| Corriente Mínima De Conmutación       | 100 mA                                                                                             |
| Durabilidad Eléctrica                 | 100000 ciclos en 250 V AC resistivo                                                                |
| Durabilidad Mecánica                  | 10000000 ciclos                                                                                    |
| Maximum Power Consumption             | 2,6 VA                                                                                             |

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

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento | 250 V acorde a IEC 255 grupo C<br>250 V acorde a VDE 0010                                                           |
| Protección Contra Sobreintensidad   | 2 J                                                                                                                 |
| Resistencia A Sobre tensiones       | 2 kV acorde a IEC 61000-4-5 nivel 3                                                                                 |
| Distancia De Desplazamiento         | 4 kV/3 acorde a IK07                                                                                                |
| Señalizaciones En Local             | Salida en funcionam., estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo)<br>Encendido, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) |
| Miembros Transversales              | A- Power on-delay relay-4 C/O                                                                                       |
| Tipo De Control                     | Sin botón de prueba                                                                                                 |
| Forma Del Pin                       | Plano                                                                                                               |
| Number Of Functions                 | 1                                                                                                                   |
| Peso Del Producto                   | 0,05 kg                                                                                                             |

## Entorno

|                                            |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inmunidad A Microcortes                    | 5 ms                                                                                                                   |
| Fuerza Dieléctrica                         | 2 kV para 1 mA/1 minuto en 50 Hz acorde a IEC 60601-1<br>2 kV para 1 mA/1 minuto en 50 Hz acorde a IEC 61812-1         |
| Normas                                     | IEC 61000-6-2<br>IEC 60601-1<br>89/336/EEC<br>93/68/EEC<br>IEC 61812-1<br>IEC 60601-2<br>73/23/EEC<br>EN 50081-2       |
| Certificaciones De Producto                | cUL<br>UL                                                                                                              |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento     | -20...60 °C                                                                                                            |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento     | -40...70 °C                                                                                                            |
| Grado De Protección Ip                     | IP50 conforming to IEC 60529                                                                                           |
| Resistencia A Las Vibraciones              | 0,35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6                                                                        |
| Humedad Relativa                           | 95 % sin condensación acorde a IEC 60068-2-6                                                                           |
| Resistencia A Descargas Electroestáticas   | 6 kV en contacto acorde a IEC 61000-4-2 nivel 3<br>8 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2 nivel 3                         |
| Resistencia A Los Campos Electromagnéticos | 10 V/m acorde a IEC 61000-4-3 nivel 3                                                                                  |
| Resistencia A Transitorios Rápidos         | 2 kV acorde a IEC 61000-4-4 nivel 3                                                                                    |
| Inmunidad A Campos Radioléctricos          | 10 V - tipo de cable: 0,15...80 MHz) acorde a IEC 61000-4-6, nivel 3                                                   |
| Immunity To Voltage Dips                   | >= 95 % / 1 s acorde a IEC 61000-4-11<br>30 % / 10 ms acorde a IEC 61000-4-11<br>60 % / 100 ms acorde a IEC 61000-4-11 |
| Perturbación Radiada/Conducida             | Clase B acorde a EN 55022 (EN 55011 group 1)                                                                           |

## Unidades de embalaje

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE    |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1      |
| Paquete 1 Altura                   | 3,0 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,3 cm |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Paquete 1 Longitud                 | 3,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 53,0 g   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S01      |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 48       |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 2,769 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 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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

## Certificaciones y estándares

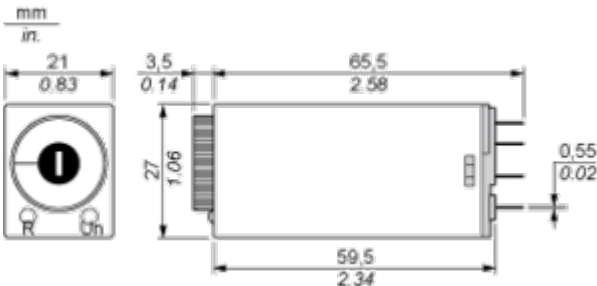
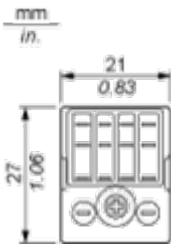
|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |

# Hoja de características del producto

REXL4TMF7

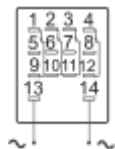
Esquemas de dimensiones

Ancho 21 mm



Referencias de los terminales

---

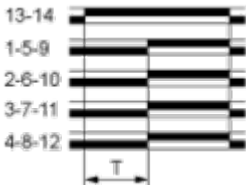


Descripción técnica

Función A: Relé con retardo a la activación

Descripción

La temporización T arranca al producirse la puesta en tensión. Después de la temporización, se cierran las salidas.  
4 contactos C/A temporizados



Leyenda

- Relé fuera de tensión
- Relé en tensión
- Salida abierta
- Salida cerrada

|   |                |
|---|----------------|
| R | Salida de relé |
| T | Temporización  |