

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## TeSys F - Bobina LX1FH - 480...500 V CA 40...400 Hz - Antip

LX1FH5002

⚠ Se discontinuará el: 31 dic 2028

⚠ Hasta agotar existencias

### Principal

|                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gama                                 | TeSys                                                |
| Tipo De Producto O Componente        | Bobina de contactor                                  |
| Nombre Abreviado Del Equipo          | LX1FH                                                |
| Compatibilidad De Gama               | TeSys TeSys F LC1F conector                          |
| Compatibilidad Del Producto          | LC1F330<br>LC1F265                                   |
| Tipo De Circuito De Control          | CA en 40...400 Hz                                    |
| [Uc] Tensión Del Circuito De Control | 480...500 V AC 40...400 Hz                           |
| Resistencia Media                    | 329 Ohm erup. en 20 °C<br>8543 Ohm sujeción en 20 °C |
| Duración De Maniobra                 | 100...170 ms apertura<br>40...65 ms cierre           |
| Durabilidad Mecánica                 | 10 Mciclos                                           |
| Rango De Operación                   | 2400 cyc/h en <55 °C                                 |

### Complementario

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica De La Bobina                | Sin filtro antiparasitario de serie                                                                              |
| Límites De Tensión Del Circuito De Control | Desconexión, estado 1 0,35...0,55 Uc 40...400 Hz 55 °C)<br>Operactiva, estado 1 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) |
| Consumo A La Llamada En Va                 | 650 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)                                                                        |
| Consumo De Mantenimiento En Va             | 10 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)                                                                         |
| Disipación De Calor                        | 8 W en 40...400 Hz                                                                                               |

### Entorno

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -5...55 °C |
| Peso Neto                              | 0,75 kg    |

### Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE     |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 9,0 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 10,0 cm |

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

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Longitud                 | 19,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 826,0 g   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 10,368 kg |

## 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.

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

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



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

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)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                             |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                      |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                    |