

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bobina Ca 415V



LX1FJ415

⚠ Se discontinuará el: 31 dic 2028

⚠ Pronto a discontinuarse

### Principal

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gama                               | TeSys                                              |
| Tipo De Producto O Componente      | Bobina de contactor                                |
| Nombre Corto Del Dispositivo       | LX1FJ                                              |
| Rango De Compatibilidad            | TeSys (TeSys F) LC1F conector                      |
| Compatibilidad Del Producto        | LC1F400                                            |
| Tipo De Circuito De Control        | CA a 40...400 Hz                                   |
| Tensión De Circuito De Control     | 415...440 V CA 40...400 Hz                         |
| Inductancia De Circuito Cerrad     | 19,4 H                                             |
| Resistencia Media                  | 145 Ohm erup. a 20 °C<br>4070 Ohm sujeción a 20 °C |
| Horas De Funcionamiento            | 100...170 ms apertura<br>40...75 ms cierre         |
| Endurancia Mecánica                | 10 Mcycles                                         |
| Velocidad Máxima De Funcionamiento | 2400 cyc/h a <55 °C                                |

### Complementario

|                                         |                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología De Bobina                    | Sin módulo supresor incorporado                                                             |
| Límites Tensión Del Circuito De Control | Operativa: 0.85...1.1 Uc 40...400 Hz 55 °C)<br>Desconexión: 0.3...0.5 Uc 40...400 Hz 55 °C) |
| Consumo A La Llamada                    | 1075 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)                                                              |
| Consumo Al Mantenimiento                | 15 VA 40...400 Hz 0,3 20 °C)                                                                |
| Disipación De Calor                     | 14 W a 40...400 Hz                                                                          |

### Entorno

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -5...55 °C |
| Peso Del Producto                      | 1 kg       |

### Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 18,542 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,144 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                 | 10,16 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,089 kg |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03      |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 7,316 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 >](#)



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>                                                                    |