

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## bobina LX9-F - TeSys F - 220/230V 40/400HZ para contactor F500

LX9FK931

⚠ Estará descatalogado a partir del: 31 dic 2028

⚠ Dejará de fabricarse

### Principal

|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gama                                | TeSys                                                              |
| Tipo De Producto O Componente       | Specific contactor coil ((*))                                      |
| Nombre Abreviado Del Equipo         | LX9FK                                                              |
| Compatibilidad De Gama              | TeSys TeSys F LC1F conector<br>TeSys TeSys F DR5TE rectifier ((*)) |
| Compatibilidad Del Producto         | LC1F500<br>DR5TE                                                   |
| Tipo De Circuito De Control         | CA en 40...400 Hz bajo consumo<br>DC bajo consumo                  |
| [Uc] Tensión De Circuito De Control | 220...230 V AC 40...400 Hz<br>220...230 V corriente continua       |
| Inductancia De Circuito Cerrado     | 4 H                                                                |
| Resistencia Media                   | 89,9 Ohm erup. en 20 °C<br>770 Ohm sujeción en 20 °C               |
| Duración De Maniobra                | 60 ms apertura<br>50 ms cierre                                     |
| Durabilidad Mecánica                | 10 Mciclos                                                         |
| Rango De Operación                  | 3600 cyc/h en <70 °C                                               |

### Complementario

|                                            |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica De La Bobina                | Sin filtro antiparasitario de serie                                                   |
| Límites De Tensión Del Circuito De Control | Operativa, estado 1 0.85...1.1 Uc 55 °C)<br>Desconexión, estado 1 0.3...0.5 Uc 55 °C) |
| Consumo A La Llamada En Va                 | 550 VA 40...400 Hz (at 20 °C)                                                         |
| Consumo De Mantenimiento En Va             | 31 VA 40...400 Hz (at 20 °C)                                                          |
| Disipación De Calor                        | 15...18,3 W                                                                           |

### Entorno

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -5...55 °C |
| Peso Del Producto                      | 1,08 kg    |

### Unidades de embalaje

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1   |

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

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Paquete 1 Altura                   | 10,2 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 10,6 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 22,6 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1,264 kg |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03      |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 8,022 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 >](#)

## Rendimiento de la sostenibilidad

|   |                                      |    |
|---|--------------------------------------|----|
| ✓ | Conforme Con Reach Sin Svhc          |    |
| ✓ | Sin Metales Pesados Tóxicos          |    |
| ✓ | Sin Mercurio                         |    |
| ✓ | Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |

|                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                             |