

# Hoja de datos del producto

## Características

# LX1D8FE7

Bobina contactor Tesys D - LX1D8 - 115 V CA  
50/60 Hz para contactor 115 e 150 A



### Principal

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Gama                                | TeSys                |
| Tipo de producto o componente       | Bobina de contactor  |
| Nombre abreviado del equipo         | LX1D8                |
| Tipo de circuito de control         | CA en 50/60 Hz       |
| [Uc] tensión de circuito de control | 115 V AC 50/60 Hz    |
| Resistencia media                   | 4377 Ohm en 20 °C    |
| Inductancia de circuito cerrado     | 109,69 H             |
| Compatibilidad del producto         | LC1D150<br>LC1D115   |
| Durabilidad mecánica                | 8 Mciclos            |
| Rango de operación                  | 1200 cyc/h en <60 °C |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| Característica de la bobina                | Sin filtro antiparasitario de serie   |
| Límites de tensión del circuito de control | Desconexión: 0.3...0.5 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)<br>Operativa: 0.8...1.15 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) |
| Consumo a la llamada en VA                 | 280...350 VA 60 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)<br>280...350 VA 50 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)                |
| Consumo de mantenimiento en VA             | 2...18 VA 60 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)<br>2...18 VA 50 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)                      |
| Disipación de calor                        | 3...4,5 W en 50/60 Hz   |

### Entorno

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Temperatura ambiente de operación | -5...60 °C |
|-----------------------------------|------------|

### Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 6,2 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,5 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 17,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 280,0 g |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACh                     | <input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh                    |
| Conforme con REACh sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China                  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <input checked="" type="checkbox"/> Sí                                      |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

---

Comunicación ambiental

 Perfil Ambiental Del Producto

Perfil de circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

---

### Garantía contractual

Periodo de garantía

18 months

---