

Hoja de características del producto

Especificaciones



bobina LX1F - TeSys F - 230/240VCA para contactor F500

LX1FK240

⚠ Estará descatalogado a partir del: 31 dic 2028

⚠ Dejará de fabricarse

Principal

Gama	TeSys
Tipo De Producto O Componente	Bobina de contactor
Nombre Abreviado Del Equipo	LX1FK
Compatibilidad De Gama	TeSys TeSys F LC1F conector
Compatibilidad Del Producto	LC1F500
Tipo De Circuito De Control	CA en 40...400 Hz
[Uc] Tensión De Circuito De Control	240 V AC 40...400 Hz
Inductancia De Circuito Cerrado	5,75 H
Resistencia Media	44,5 Ohm erup. en 20 °C 1160 Ohm sujeción en 20 °C
Duración De Maniobra	100...170 ms apertura 40...75 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	Operactiva, estado 1 0.85...1.1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Desconexión, estado 1 0.3...0.5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Consumo A La Llamada En Va	1100 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)
Consumo De Mantenimiento En Va	18 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Disipación De Calor	18 W en 40...400 Hz

Entorno

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-5...55 °C
Peso Del Producto	1,15 kg

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,5 cm

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 Longitud	22,6 cm
Paquete 1 Peso	1,232 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	7,841 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 CO₂.

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	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China