

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## bobina LX1F - TeSys F - 24VCA para contactor F185/F225

LX1FG024

! Estará descatálogo a partir del: 31 diciembre 2028

! No se fabrica

No se ha sustituido la LX1FG024. Póngase en contacto con Atención al cliente para obtener más información.

### Principal

Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bobina de contactor
Nombre corto del dispositivo	LX1FG
Compatibilidad de gama	TeSys F LC1F conector
Compatibilidad del producto	LC1F225 LC1F185
Tipo de circuito de control	CA en 50 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	24 V AC 50 Hz
Inductancia de circuito cerrado	0,03 H
Resistencia media	0,18 Ohm en 20 °C
Duración de maniobra	20...35 ms cierre 7...15 ms apertura
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 50/60 Hz 55 °C) Operativa, estado 1 0,85...1,1 Uc 50/60 Hz 55 °C)
Consumo a la llamada en VA	805 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	55 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Disipación de calor	18...24 W en 50 Hz

### Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...55 °C
Peso del producto	0,55 kg

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
------------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	532,0 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	8 cm
Paquete 1 Longitud	16 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Peso del paquete 2	10,289 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</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>

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------