



Principal

Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bobina de contactor
Nombre corto del dispositivo	LX1FG
Compatibilidad de la gama	TeSys F LC1F conector
Compatibilidad del producto	LC1F225 LC1F185
Tipo de circuito de control	AC a 50 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	24 V AC 50 Hz
Resistencia media	0,18 Ohm a 20 °C
Inductancia de circuito cerrado	0,03 H
Duración de maniobra	20...35 ms cierre 7...15 ms apertura
Durabilidad mecánica	10 Mciclos
Rango de operación	2400 cyc/h a <55 °C

Complementos

Característica de la bobina	Sin filtro antiparasitario de serie
Límites de tensión del circuito de control	Caída 0,35...0,55 Uc 50/60 Hz 55 °C) Operativa 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 a 50 Hz

Ambiente

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

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	549,000 g
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 ancho	8,000 cm
Paquete 1 Largo	16,000 cm

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

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