

# Hoja de datos del producto LX1FJ220

## Características



### Principal

Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bobina de contactor
Nombre corto del dispositivo	LX1FJ
Compatibilidad de gama	TeSys F LC1F conector
Compatibilidad del producto	LC1F400
Tipo de circuito de control	CA en 40...400 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	220...230 V CA 40...400 Hz
Resistencia media	37 Ohm erup. en 20 °C 1030 Ohm sujeción en 20 °C
Inductancia de circuito cerrado	5,1 H
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	Operativa, 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	1075 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	15 VA 40...400 Hz 0,3 20 °C)
Dispición de calor	14 W en 40...400 Hz

### Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...55 °C
Peso del producto	1 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
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

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.

## Garantía contractual

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