



Principal

Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bobina de contactor
Nombre abreviado del equipo	LXD1
Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	48 V AC 50/60 Hz
Resistencia media	21,7 Ohm en 20 °C
Inductancia de circuito cerrado	0,87 H
Compatibilidad del producto	LC1DT20...DT40 LC1D09...D38 CAD
Durabilidad mecánica	15 Mciclos
Rango de operación	3600 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...0.6 Uc at 50/60 Hz (at <60 °C) Operativa: 0.8...1.1 Uc at 50 Hz (at <60 °C) Operativa: 0.85...1.1 Uc at 60 Hz (at <60 °C)
Consumo a la llamada en VA	70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Disipación de calor	2...3 W en 50/60 Hz

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Peso del producto	0,07 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,4 cm
Paquete 1 Ancho	6,3 cm
Paquete 1 Longitud	4,0 cm
Paquete 1 Peso	76,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,918 kg

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 adecuada y completamente, 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.

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

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