Hoja de datos del producto
Características

LC1DPKM7
Contactor Para Capacitor 30Kvar 400V 1Na +2Nc 220V 50/60Hz

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.



Principal

Distancia	TeSys TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactor de servicio de condensador
Modelo de dispositivo	LC1DPK
Aplicación del dispositivo	Controlar
Aplicación de contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Número de polos	3P
Power pole contact composition	3 NO
Ubicación dispositivo sistema	Dentro de la interrupción delta Interrupción de línea
Tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación: 690 V CA 50/60 Hz
Potencia reactiva	17 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 30 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 32 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 50 Kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 16,5 Kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 33,3 Kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 40 kvar a 575 V CA 60 Hz a <60 °C
Tipo de circuito de control	CA a 50/60 Hz
Tensión de circuito de control	220 V CA 50/60 Hz
Contactos auxiliares disponibles en cada contactor	1 NA + 2 NC instantáneo
Endurancia eléctrica	300000 Ciclos a Ue 400 V 200000 ciclos a Ue 690 V
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificados de producto	Esquema IECEE CB UL CSA UKCA

Conexiones - terminales	Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1…4 mm² - rigidez de cable: sólido Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1…4 mm² - rigidez de cable: sólido Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1…4 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1…4 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1…4 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1…2,5 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 1 1…35 mm² - rigidez de cable: sólido Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 2 1…25 mm² - rigidez de cable: sólido Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 1 1…35 mm² - rigidez de cable: flexible con o sin extremo de cable Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 2 1…25 mm² - rigidez de cable: flexible con o sin extremo de cable
Par de apriete	Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 5 N.m - on conectores de tornillo EverLink BTR - cable 1…25 mm² Circuito de alimentación: 8 N.m - on conectores de tornillo EverLink BTR - cable 35 mm²
Rango de operación	240 cyc/h

Complementario

Tipo de contactos auxiliares	Tipo enlazado mecánicamente 1 NA + 2 NC conforme a IEC 60947-5-1

Entorno

Grado de protección IP	IP20 cara frontal conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60…80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m
Alto	166 mm
Ancho	55 mm
Profundidad	156 mm
Peso del producto	1,3 kg

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1,108 kg
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	20 cm
Paquete 1 Largo	23 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	48
Paquete 2 Peso	67,388 kg
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	6
Paquete 3 Peso	7,173 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme 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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses