Hoja de datos del producto
Características

LC1DWK12F7
Contactor Paracap 60Kvar 400V 1Na+2Nc 110V 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
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactor de servicio de condensador
Modelo de dispositivo	LC1DWK
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
Tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación: 690 V CA 50/60 Hz
Potencia reactiva	35 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 63 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 67 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 104 Kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 30 Kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 60 Kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 80 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	110 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
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: conector 1 4…50 mm² - rigidez de cable: sólido Circuito de alimentación: conector 2 4…25 mm² - rigidez de cable: sólido Circuito de alimentación: conector 1 4…50 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de alimentación: conector 2 4…25 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de alimentación: conector 1 4…50 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable Circuito de alimentación: conector 2 4…16 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable

Par de apriete	Circuito de alimentación: 9 N.m - on conector Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo
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	180 mm
Ancho	85 mm
Profundidad	154 mm
Peso del producto	1,65 kg

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1,714 kg
Paquete 1 Altura	13,2 cm
Paquete 1 ancho	17 cm
Paquete 1 Largo	18,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	4
Paquete 2 Peso	7,603 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Paquete 3 Altura	73,5 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