

Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Contactador de servicio de condensador
Nombre Corto del Dispositivo	LC1DWK
Aplicación del Dispositivo	Controlar
Aplicación de contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Número de Polos	3P
Composición de los contactos de los polos de potencia	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
Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de Producto	Esquema IECEE CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA

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.

Conexiones - terminales	<p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1...4 mm² - rigidez de cable: sólido</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1...4 mm² - rigidez de cable: sólido</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1...4 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1...4 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1...4 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1...2,5 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable</p> <p>Circuito de alimentación: Conector 1 4...50 mm² - rigidez de cable: sólido</p> <p>Circuito de alimentación: Conector 2 4...25 mm² - rigidez de cable: sólido</p> <p>Circuito de alimentación: Conector 1 4...50 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable</p> <p>Circuito de alimentación: Conector 2 4...25 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable</p> <p>Circuito de alimentación: Conector 1 4...50 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable</p> <p>Circuito de alimentación: Conector 2 4...16 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable</p>
Par de apriete	<p>Circuito de alimentación: 9 N.m - on Conector</p> <p>Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo</p>
Índice de funcionamiento máximo	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 Altura	13,200 cm
Paquete 1 Ancho	17,000 cm
Paquete 1 Longitud	18,500 cm
Paquete 1 Peso	1,714 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,603 kg

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Regulación REACh	Declaración De REACh
REACh libre de SVHC	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	97

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------