





Principal

Distancia	TeSys TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactador de servicio de condensador
Modelo de dispositivo	LC1DTK
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	22 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 40 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 43 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 67 Kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 20 Kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 40 Kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 50 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 IEC 60335-1
Certificados de producto	Esquema IECEE CB UL CSA UKCA

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: conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm² - rigidez de cable: sólido</p> <p>Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 2 1...25 mm² - rigidez de cable: sólido</p> <p>Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm² - rigidez de cable: flexible con o sin extremo de cable</p> <p>Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 2 1...25 mm² - rigidez de cable: flexible con o sin extremo de cable</p>
Par de apriete	<p>Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo</p> <p>Circuito de alimentación: 5 N.m - on conectores de tornillo EverLink BTR - cable 1...25 mm²</p> <p>Circuito de alimentación: 8 N.m - on conectores de tornillo EverLink BTR - cable 35 mm²</p>
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	1,17 kg
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	20 cm
Paquete 1 Largo	23 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
---------------------	----------
