





Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Contactador de servicio de condensador
Nombre Corto del Dispositivo	LC1DTK
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
Ubicación del Dispositivo en el Sistema	Interrupción de línea Dentro de la interrupción delta
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	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
Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificaciones de Producto	Esquema IECEE CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]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 terminal</p> <p>Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 2 1...25 mm² - rigidez de cable: flexible Con o sin terminal</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>
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
Altura	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 Altura	6,700 cm
Paquete 1 Ancho	20,000 cm
Paquete 1 Longitud	22,700 cm
Paquete 1 Peso	1,103 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,191 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm

Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	67,148 kg

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	----------