

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Capacitor Contactor TeSys D 3P(1NA+2NC) 40 kVAR 400V Bobina 220VAC

LC1DTKM7

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Contactor para condensador
Nombre Corto del Dispositivo	LC1DTK
Aplicación del Dispositivo	Control
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Número de Polos	3P
Composición de los contactos de los polos de potencia	3 NA
Ubicación del Dispositivo en el Sistema	Interrupción de línea Dentro de la interrupción delta
[Ue] tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 690 V CA 50/60 Hz
Potencia reactiva	22 kvar en 230 V CA 50 Hz en <60 °C 40 kvar en 400 V CA 50 Hz en <60 °C 43 kvar en 440 V CA 50 Hz en <60 °C 67 kvar en 690 V CA 50 Hz en <60 °C 20 kvar en 230 V CA 60 Hz en <60 °C 40 kvar en 460 V CA 60 Hz en <60 °C 50 kvar en 575 V CA 60 Hz en <60 °C
Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	220 V CA 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC instantáneo
Durabilidad eléctrica	300000 Ciclos en Ue 400 V 200000 Ciclos en Ue 690 V
Tipo 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 UL CSA

Conexiones - terminales	<p>Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² - rigidez del cable sólido</p> <p>Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² - rigidez del cable sólido</p> <p>Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² - rigidez del cable Flexible Sin terminal</p> <p>Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² - rigidez del cable Flexible Sin terminal</p> <p>Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² - rigidez del cable Flexible Con terminal</p> <p>Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² - rigidez del cable Flexible Con terminal</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm² - rigidez del cable sólido</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 2 1...25 mm² - rigidez del cable sólido</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm² - rigidez del cable Flexible Con o sin terminal</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 2 1...25 mm² - rigidez del cable Flexible Con o sin terminal</p>
--------------------------------	---

Par de apriete	<p>Circuito de control, estado 1 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 5 N.m - en conectores de tornillo EverLink BTR - cable 1...25 mm²</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 8 N.m - en conectores de tornillo EverLink BTR - cable 35 mm²</p>
-----------------------	---

Índice de funcionamiento máximo	240 cyc/h
--	-----------

Complementario

Tipo de contactos auxiliares	tipo unido mecánicamente 1 a + 2 NC acorde a IEC 60947-5-1
-------------------------------------	--

Entorno

Grado de protección IP	IP20 frontal acorde 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 Green 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 Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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 months
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)