Ficha técnica del producto

Especificaciones

Capacitor Contactor TeSys D 3P(1NA+2NC) 16.7 kVAR 400V Bobina 220VAC

LC1DGKM7

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	LC1DGK
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
[Ue] tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 690 V CA 50/60 Hz
potencia reactiva	9.5 kvar en 230 V CA 50 Hz en <60 °C 16.7 kvar en 400 V CA 50 Hz en <60 °C 18 kvar en 440 V CA 50 Hz en <60 °C 28.5 kvar en 690 V CA 50 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
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificaciones de Producto	Esquema IECEE CB UKCA

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

conexiones - terminales	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 1…4 mm² - cable stiffness: sólido Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 1…4 mm² - cable stiffness: sólido Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 1…4 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 1…4 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 1…4 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 1…2.5 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 1 2.5…16 mm² - cable stiffness: sólido Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 2 2.5…6 mm² - cable stiffness: sólido Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 1 1.5…10 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 2 1.5…6 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 1 1…10 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 2 1…4 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal
par de apriete	Circuito de control, estado 1 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 2.5 N.m - en Terminales de fijación por tornillo
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	125 mm
Ancho	45 mm
profundidad	127 mm
peso del producto	0.6 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6.800 cm
Paquete 1 Ancho	19.500 cm
Paquete 1 Longitud	22.800 cm
Peso del empaque (Lbs)	599.000 g
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	4.075 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	40.600 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	1
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

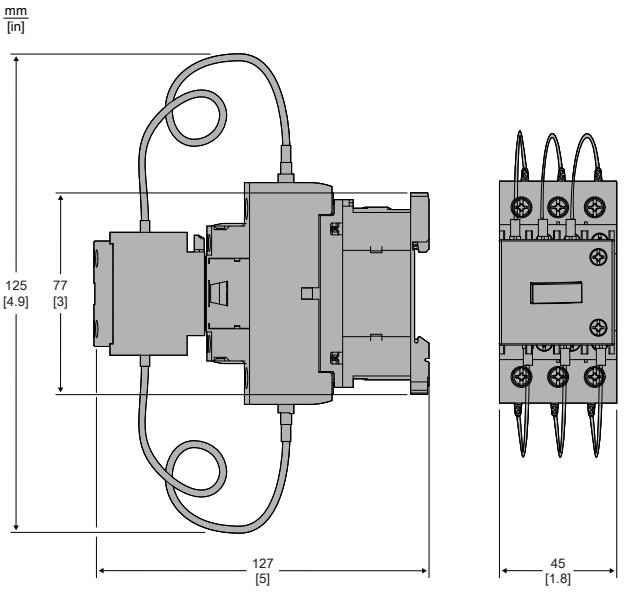
Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Regulación REACh	Declaración de REACh

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions