

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contactor Trifásico TeSys D 60 kVAR 220V para corrección del Factor de Potencia

LC1DWK12M7

Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Contactor para condensador
Nombre Corto del Dispositivo	LC1DWK
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	35 kvar en 230 V CA 50 Hz en <60 °C 63 kvar en 400 V CA 50 Hz en <60 °C 67 kvar en 440 V CA 50 Hz en <60 °C 104 kvar en 690 V CA 50 Hz en <60 °C 30 kvar en 230 V CA 60 Hz en <60 °C 60 kvar en 460 V CA 60 Hz en <60 °C 80 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
Normas	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 UL CSA UKCA

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

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

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: Conector 1 4...50 mm² - cable stiffness: sólido Circuito de alimentación: Conector 2 4...25 mm² - cable stiffness: sólido Circuito de alimentación: Conector 1 4...50 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal Circuito de alimentación: Conector 2 4...25 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal Circuito de alimentación: Conector 1 4...50 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal Circuito de alimentación: Conector 2 4...16 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal
par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 9 N.m - en Conector Circuito de control, estado 1 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo
índice de funcionamiento máximo	100 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	180 mm
anchura	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 empaque	1
Paquete 1 Altura	19.000 cm
Paquete 1 Ancho	13.200 cm
Paquete 1 Longitud	17.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.786 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	75.000 cm
Paquete 2 Ancho	60.000 cm
Paquete 2 Longitud	80.000 cm
Paquete 2 Peso	95.368 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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	97 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	11 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	81 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	5 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	67
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
Etiqueta 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.