

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contactor TeSys Deca 3P 30 Kvar/ 400V AC-3 220V AC 50/60Hz

LC1DPKM7

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre Del Producto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo De Producto O Componente	Contactor de servicio de condensador
Nombre Corto Del Dispositivo	LC1DPK
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	Dentro de la interrupción delta Interrupción de línea
Tensión Asignada De Empleo	Circuito de alimentación: 690 V CA 50/60 Hz
Potencia Reactiva	17 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 30 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 32 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 50 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 16,5 kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 33,3 kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 40 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 UL CSA 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

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	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	20,000 cm
Paquete 1 Longitud	23,000 cm
Paquete 1 Peso	1,108 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	7,173 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	67,388 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO₂.



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de 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.