Ficha técnica del producto
Características

LC1DWK12F7
TeSys LC1D.K Contactor para condensador - 3P - 60 kVAR - 415 V - 110 V AC



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactor para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DWK
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Descripción de los polos	3P
Power pole contact composition	3 NA
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	Circuito de alimentación <= 690 V AC 50/60 Hz
Potencia reactiva	35 kvar a 230 V AC 50/60 Hz a <60 °C 63 kvar a 400…415 V AC 50/60 Hz a <60 °C 67 kvar a 440 V AC 50/60 Hz a <60 °C 104 kvar a 660…690 V AC 50/60 Hz a <60 °C
Tipo de circuito de control	AC a 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	110 V AC 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC para circuito de señalización
Durabilidad eléctrica	300000 Ciclos 400 V 200000 Ciclos 690 V
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Normas	UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60831 IEC 60070
Certificaciones de producto	UL CSA IEC
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación conector 1 4…50 mm² sólido Circuito de alimentación conector 2 4…25 mm² sólido

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

	Circuito de alimentación conector 1 4…50 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación conector 2 4…25 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación conector 1 4…50 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación conector 2 4…16 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 1 1…4 mm² sólido Circuito de control Screw clamp terminals 2 1…4 mm² sólido Circuito de control Screw clamp terminals 1 1…4 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1…4 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 1 1…2,5 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1…2,5 mm² Flexible con extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de alimentación 9 N.m conector Circuito de control 1,7 N.m Uso de tornillos
Rango de operación	100 cyc/h

Complementos

Tipo de contactos auxiliares	Unido mecánicamente 1 a + 2 NC conforme a IEC 60947-5-1 Contacto espejo 1 NF conforme a IEC 60947-4-1

Ambiente

Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente de trabajo	-5…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60…80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sem
Alto	180 mm
Ancho	85 mm
Profundidad	154 mm
Peso del producto	1,65 kg

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.

Garantia contractual

Periodo de garantía	18 months