



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactor para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DPK
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
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	20 kvar a 220...240 V AC 50/60 Hz a <55 °C 33,3 kvar a 400...440 V AC 50/60 Hz a <55 °C 48 kvar a 660...690 V AC 50/60 Hz a <55 °C
Tipo de circuito de control	AC a 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	220 V AC 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC
Soporte de montaje	Rail Placa
Normas	IEC 60070 IEC 60831 NF C 54-100 VDE 0560
Certificaciones de producto	CSA UL
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación conector 1 2,5 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación conector 1 4 mm² sólido con extremidad de cable Circuito de alimentación conector 2 1,5 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación conector 2 4 mm² sólido con extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de alimentación 5 N.m conector

Complementos

Tipo de contactos auxiliares	Unido mecánicamente 1 NA + 1 NC conforme a IEC 60947-5-1
------------------------------	--

Ambiente

Grado de protección IP	410 conforme a IEC 60529 410 conforme a VDE 0106
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	75 mm
Profundidad	150 mm
Peso del producto	1,3 kg

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) 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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------