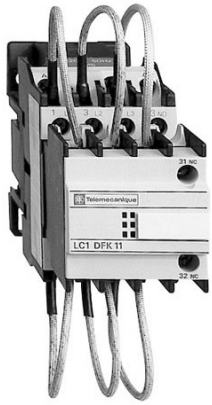
Product data sheet
Characteristics

LC1DFK11B7
Contactor trifásico TeSys D para corrección del factor de potencia



Principal

Rango de producto	TeSys d
Tipo de producto o componente	Conector
Modelo de dispositivo	LC1D
Aplicación de contactor	Corrección factor potencia
Tipo de circuito de control	CA
Tipo de bobina	Estándar
Número de polos	3P
Comp. contacto polo	3 NO
Código de capacidad de corrien	DFK
Composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[Uc] control circuit voltage	24 V CA 50/60 Hz
Potencia reactiva nominal	18 kVAr en 660...690 V 50/60 Hz ≤ 55 °C 6.7 kVAr en 220...240 V 50/60 Hz ≤ 55 °C 12.5 kVAr en 400...440 V 50/60 Hz ≤ 55 °C

Complementario

Cubierta protectora	Sin
Tipo de contactos auxiliares	Tipo contacto de espejo (1 NC) de acuerdo con IEC 60947-4-1 Tipo enlazado mecánicamente (1 NA + 1 NC) de acuerdo con IEC 60947-5-1
Soporte de montaje	Perfil Placa
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: conector 1 cable 2,5 mm² - rigidez del cable: flexible - con extremo de cable Circuito de alimentación: conector 1 cable 4 mm² - rigidez del cable: sólido - con extremo de cable Circuito de alimentación: conector 2 cable 1,5 mm² - rigidez del cable: flexible - con extremo de cable Circuito de alimentación: conector 2 cable 4 mm² - rigidez del cable: sólido - con extremo de cable
Par de apriete	Circuito de alimentación: 1,2 N.m - sobre conector
Tensión asignada de empleo	<= 690 V AC 50/60 Hz para circuito de alimentación
Alto	130 mm
Ancho	45 mm
Fondo	117 mm
Peso del producto	0,43 kg

Entorno

Normas	IEC 60070 IEC 60831 NF C 54-100 VDE 0560
Certificados de producto	CSA UL
Grado de protección IP	IP2x de acuerdo con VDE 0106 IP2x de acuerdo con IEC 60529
Tratamiento de protección	TH de acuerdo con IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin reducción temperatura