

LC1DVK12F7

Contattore per rifasamento TeSys LC1D.K - 3P - 60
kVAR - 415 V - 110 Vca



Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys LC1D.K
Tipo di prodotto o componente	Capacitor duty contactor
Nome abbreviato	LC1DVK
Applicazione contattore	Correzione fattore di potenza
Categoria di utilizzazione	AC-6B
Numero di poli	3P
Composizione contatto polo	3 NO
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 50/60 Hz per circuito di potenza
Potenza nominale reattiva	63 kvar a 400...415 V CA 50/60 Hz <= 60 °C 35 kvar a 230 V CA 50/60 Hz <= 60 °C 67 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 104 kvar a 660...690 V CA 50/60 Hz <= 60 °C
Tipo circuito di controllo	CA 50/60 Hz
Tensione di comando [Uc]	110 V CA 50/60 Hz
Contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore	1 NO + 2 NC per circuito segnalazione
Durata elettrica	300000 cicli a Ue 400 V 200000 cicli a Ue 690 V
Supporto per montaggio	Guida DIN Piastra
Norme di riferimento	IEC 60070 IEC 60831 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni prodotto	CSA IEC UL
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : connettore 1 cavi 4...50 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di potenza : connettore 2 cavi 4...25 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Circuito di potenza : connettore 1 cavi 4...50 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : connettore 2 cavi 4...16 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm ² - rigidità cavo: solido Circuito di controllo : morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm ² - rigidità cavo: solido Power circuit : connector 1 cable(s) 4...50 mm ² - cable stiffness: solid

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Power circuit : connector 2 cable(s) 4...25 mm² -
cable stiffness: solid

Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 9 Nm - su connettore Control circuit : 1.7 N.m - on screw clamp terminal
Velocità di funzionamento	<= 100 cyc/h

Complementare

Tipo contatti ausiliari	Tipo contatto a specchio (1 NC) conforme a IEC 60947-4-1 Tipo contatto a specchio (1 NC) conforme a IEC 60947-4-1 Tipo con collegamento meccanico (1 NO + 2 NC) conforme a IEC 60947-5-1
-------------------------	--

Ambiente

grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068-2-30
temperatura ambiente di funzionamento	-5...60°C
temperatura di stoccaggio	-60...80°C
altitudine di funzionamento	3000 m senza riduzione
altezza	180 mm
larghezza	85 mm
profondità	154 mm
peso prodotto	1,65 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0950 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio