



Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys LC1D.K
Tipo di prodotto o componente	Capacitor duty contactor
Nome abbreviato	LC1DPK
Applicazione contattore	Correzione fattore di potenza
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	33,3 kvar a 400...440 V CA 50/60 Hz <= 55 °C 48 kvar a 660...690 V CA 50/60 Hz <= 55 °C 20 kvar a 220...240 V CA 50/60 Hz <= 55 °C
Tipo circuito di controllo	CA 50/60 Hz
Tensione di comando [Uc]	230 V CA 50/60 Hz
Contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore	1 NO + 2 NC
Supporto per montaggio	Piastra Guida
Norme di riferimento	IEC 60070 IEC 60831 NF C 54-100 VDE 0560
Certificazioni prodotto	CSA UL
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : connettore 1 cavi 16 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : connettore 1 cavi 25 mm ² - rigidità cavo: solido - con estremità cavo Circuito di potenza : connettore 2 cavi 16 mm ² - rigidità cavo: solido - con estremità cavo Circuito di potenza : connettore 2 cavi 6 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 5 Nm - su connettore

Complementare

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

Ambiente

grado di protezione IP	IP2x conforme a IEC 60529 IP2x conforme a VDE 0106
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	127 mm
larghezza	75 mm
profondità	150 mm
peso prodotto	1,3 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