

Scheda dati

Specifiche



Avviatore stella-triangolo montaggio su piastra - TeSys LC3D - 110 V CA

LC3D18AF7

Prezzo: 564,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys Deca
Tipo Prodotto	Star delta starter
Nome Dispositivo	LC3D
Applicazione contattore	Comando motore
Categoria di utilizzazione	AC-3
Presentazione del dispositivo	Pre-wired
descrizione poli	3 3P
power pole contact composition	3 3 NO
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 25...400 Hz circuito di potenza:
Corrente nominale di impiego [Ie]	18 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-3 for circuito di potenza
Potenza motore [kW]	11 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz 22 kW a 415 V CA 50/60 Hz 22 kW a 440 V CA 50/60 Hz 18,5 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz
tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	110 V CA 50/60 Hz
contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore	1 NC per KM1 star contactor
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
Categoria di sovratensione	III
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a IEC 60947-4-1 circuito di potenza: 600 V CSA certificato circuito di potenza: 600 V UL certificato circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947-1 circuito segnalazione: 600 V CSA certificato circuito segnalazione: 600 V UL certificato circuito segnalazione:
durata elettrica	1,65 Mcicli 18 A AC-3 a Ue <= 440 V
safety cover	Protective cover
tipo blocco	Meccanico
Supporto Di Montaggio	Piastra
Norme Di Riferimento	EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 UL 508 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60335-1

Certificazioni Prodotto	RINA DNV GOST BV LROS (Lloyds Register of shipping) GL CSA UL CCC
--------------------------------	---

Caratteristiche tecniche

Connessioni / Morsetti	<p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm² - cable stiffness: solido senza estremità del cavo</p> <p>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm² - cable stiffness: solido senza estremità del cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1...6 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: solido senza estremità del cavo</p> <p>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: solido senza estremità del cavo</p>
Coppia di serraggio	<p>Circuito di potenza: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm</p> <p>Circuito di potenza: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2</p> <p>Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm</p> <p>Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2</p> <p>Circuito di potenza: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite pozidriv No 2</p> <p>Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite pozidriv No 2</p>
Maximum operating rate	30 cicli/h a <60 °C
ora di inizio	30 s
tecnologia bobina	Senza modulo soppressore integrato
limiti tensione circuito di controllo	<p>Diseccitazione: 0,3...0,6 Uc at 50/60 Hz (at <60 °C)</p> <p>Operativo: 0,8...1,1 Uc at 50 Hz (at <60 °C)</p> <p>Operativo: 0,85...1,1 Uc at 60 Hz (at <60 °C)</p>
potenza di spunto in VA	<p>70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)</p> <p>70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)</p>
assorbimento potenza di mantenimento VA	<p>7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)</p> <p>7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)</p>
dissipazione di calore	2...3 W a 50/60 Hz
tipo contatti ausiliari	<p>Con collegamento meccanico conforme a IEC 60947-5-1 3 1 NO + 1 NC</p> <p>Contatto a specchio conforme a IEC 60947-4-1 3 1 NC</p>
Frequenza circ. segnalazione	25...400 Hz
Corrente minima di commutazione	5 mA for circuito segnalazione
minimum switching voltage	17 V per circuito segnalazione

Tempo di non sovrapposizione	1,5 ms alla disattivazione tra contatto NC e NO 1,5 ms all'attivazione tra contatto NC e NO
Larghezza	144 mm
Altezza	124 mm
Profondità	143 mm
Peso Netto	1,73 kg

Ambiente

Resistenza di isolamento	> 10 MOhm for circuito segnalazione
grado di protezione IP	IP20 Lato frontale conforme a CEI 60529
tenuta climatica	conforme a IACS E10 conforme a IEC 60947-1 Annex Q category D
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068-2-30
Grado di inquinamento	3
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
Temperatura Ambiente	-40...70 °C a Uc
Altitudine di funzionamento	3000 m senza declassamento
Resistenza Al Fuoco	850 °C conforme a IEC 60695-2-1
Tenuta Al Fuoco	V1 conforme a UL 94
robustezza meccanica	Vibrazioni contattore aperto: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrazioni contattore chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz Urti contattore aperto: 10 Gn per 11 ms Urti contattore chiuso: 15 Gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	18 cm
Confezione 1: larghezza	16,5 cm
Confezione 1: profondità	24 cm
Peso imballo (Kg)	1,74 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	75 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	59,98 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	70
---	----

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
---------------------------------	----

Imballaggio senza plastica	No
----------------------------	----

Direttiva RoHS UE	Conformità
-----------------------------------	------------

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
-------------------	-------------------------------------

Senza PVC	Sì
-----------	----

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
------------------------	--

Ritiro del prodotto	No
---------------------	----

Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
----------------	---