

# Scheda dati

Specifiche



## Avviatore stella-triangolo montaggio su piastra - TeSys LC3D - 24 V CA

LC3D18AB7

**Prezzo: 564,00 EUR**

### Presentazione

<b>Gamma</b>	TeSys TeSys Deca
<b>Nome Prodotto</b>	TeSys Deca
<b>Tipo Prodotto</b>	Star delta starter
<b>Nome Dispositivo</b>	LC3D
<b>Applicazione contattore</b>	Comando motore
<b>Categoria di utilizzazione</b>	AC-3
<b>Presentazione del dispositivo</b>	Pre-wired
<b>descrizione poli</b>	3 3P
<b>power pole contact composition</b>	3 3 NO
<b>Tensione nominale di impiego [Ue]</b>	<= 690 V CA 25...400 Hz circuito di potenza:
<b>Corrente nominale di impiego [Ie]</b>	18 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-3 for circuito di potenza
<b>Potenza motore [kW]</b>	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
<b>tipo circuito di controllo</b>	CA a 50/60 Hz
<b>tensione di comando [Uc]</b>	24 V CA 50/60 Hz
<b>contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore</b>	1 NC per KM1 star contactor
<b>Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]</b>	6 kV conforme a IEC 60947
<b>Categoria di sovratensione</b>	III
<b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>	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:
<b>durata elettrica</b>	1,65 Mcicli 18 A AC-3 a Ue <= 440 V
<b>safety cover</b>	Protective cover
<b>tipo blocco</b>	Meccanico
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Piastra
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60335-1

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

## Caratteristiche tecniche

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

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

## Ambiente

<b>Resistenza di isolamento</b>	> 10 MOhm for circuito segnalazione
<b>grado di protezione IP</b>	IP20 Lato frontale conforme a CEI 60529
<b>tenuta climatica</b>	conforme a IACS E10 conforme a IEC 60947-1 Annex Q category D
<b>Trattamento di protezione</b>	TH conforme a IEC 60068-2-30
<b>Grado di inquinamento</b>	3
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-60...80 °C
<b>Temperatura Ambiente</b>	-40...70 °C a Uc
<b>Altitudine di funzionamento</b>	3000 m senza declassamento
<b>Resistenza Al Fuoco</b>	850 °C conforme a IEC 60695-2-1
<b>Tenuta Al Fuoco</b>	V1 conforme a UL 94
<b>robustezza meccanica</b>	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

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	17,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	16,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	23,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	1,764 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	27
<b>Confezione 2: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	60,500 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### 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.