



Presentazione

Gamma	TeSys
Tipo prodotto	Electronic control module
Nome dispositivo	LA4EM
Compatibilità gamma	TeSys TeSys F LC1F contattore TeSys TeSys F LXEFL specific contactor coil
Compatibilità prodotto	LC1F1250
Complementary required device	LXEFL250
Tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz CC
Tensione di comando [Uc]	100...250 V CA 50/60 Hz 100...380 V DC
Compatibilità ingresso	PLC 24 V DC conforme a IEC 61131-2 Tipo 2
Limiti tensione in ingresso	0...5 V off-state per PLC 11...30 V on-state per PLC
Durata meccanica	1 Mcicli
Maximum operating rate	1200 cicli/h a <55 °C

Caratteristiche tecniche

Tecnologia bobina	Built-in bidirectional peak limiting
Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 85...275 V CA 50/60 Hz 55 °C) Disseccitazione: 60 V CA 50/60 Hz 55 °C) Operativo: 85...418 V DC 55 °C) Disseccitazione: 45 V DC 55 °C)
Potenza di spunto in VA	460...730 VA 50/60 Hz cos phi 0,5 (at 20 °C)
Potenza di spunto in W	500...680 W 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento VA	7...10 VA 50/60 Hz cos phi 0,5 (at 20 °C)
Assorbimento potenza di mantenimento W	4...5,5 W a 20 °C
Dissipazione di calore	2,2...5,5 W
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: morsettiera a vite removibile 1 cavi 0,2...2,5 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsettiera a vite removibile 1 cavi 0,25...2,5 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsettiera a vite removibile 1 cavi 0,2...2,5 mm² solido
Coppia di serraggio	0.6 N.m per circuito di controllo

Ambiente

Peso prodotto	0,15 kg
---------------	---------

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	16,1 cm
Confezione 1: peso	207,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	25
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm

Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,656 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------