



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 Del Prodotto	LC1F1250
Dispositivo Installato	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 Netto	0,15 Kg
------------	---------

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,0 Cm
Confezione 1: larghezza	8,5 Cm
Confezione 1: profondità	16,1 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Potenziale di riciclabilità, in %	1
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	126 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	6.733191933493472
Impronta di carbonio della produzione	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.06085757864090937
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.10829324116124947
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	118.48000000000003
Impronta di carbonio dell'uso	118 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.23400641601089736
Impronta di carbonio di fine vita	0.2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	126
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	4c471e14-226f-40b6-8b59-becb7de0dcae
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**