



Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo Prodotto	Relè di sovraccarico termico differenziale
Nome Dispositivo	LRD
Applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità Del Prodotto	LC1D18 LC1D12 LC1D32 LC1D25 LC1D38
Tipo di rete	DC CA
Classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Campo di regolazione protezione termica	9...13 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA Circuito di potenza: 600 V conforme a UL Circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947-4-1

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	0...400 Hz
Supporto Di Montaggio	Piastra, con accessori specifici Rail, con accessori specifici Sotto il contattore
Soglia di sgancio	1,14 +/-0,06 I _r conforme a IEC 60947-4-1
Composizione contatto ausiliario	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	5 A per circuito segnalazione
Corrente ammessa	3 A a 120 V AC-15 per circuito segnalazione 0,22 A a 125 V DC-13 per circuito segnalazione
Tensione nominale di impiego [U _e]	690 V CA 0...400 Hz per circuito di potenza conforme a IEC 60947-4-1
Calibro del fusibile associato	4 A gG for circuito segnalazione 4 A BS for circuito segnalazione
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	6 KV
Sensibilità mancanza di fase	Corrente di sgancio 130 % di I _r su due fasi, l'ultima a 0
Tipo di comando	Rosso pulsante: arresto Blu pulsante: reset
Compensazione temperatura	-20...60 °C

Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm ² solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: terminali a molla 1 cavi 1,5...4 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: terminali a molla 1 cavi 1,5...4 mm ² flessibile con terminazione cavo
Altezza	93 Mm
Larghezza	45 Mm
Profondità	72 Mm
Peso Netto	0,14 Kg

Ambiente

Tenuta climatica	Conforme a IACS E10
Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...60 °C senza riduzione conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura Di Stoccaggio	-60...70 °C
Tenuta Al Fuoco	V1 conforme a UL 94
Robustezza meccanica	Vibrazioni: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Urti: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
Resistenza dielettrica	1,89 KV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certificazioni Prodotto	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,5 Cm
Confezione 1: larghezza	8,0 Cm
Confezione 1: profondità	10,0 Cm
Peso imballo (Kg)	192,0 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	23
Confezione 2: altezza	15,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	4,66 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	27
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.206197045
Impronta di carbonio della produzione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.242924577
Impronta di carbonio della distribuzione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.027793641
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1.896335784
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	2 kg CO2 eq.

Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.39728893
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	3
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
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 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**