



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	LC1D80A
Tipo di rete	CA DC
Classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Campo di regolazione protezione termica	62...80 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947-4-1 Circuito di potenza: 600 V conforme a UL 60947-4-1 Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA C22.2 No 14

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	0...400 Hz
Supporto Di Montaggio	Piastra, with terminal block LAD96560 on top Rail, with terminal block LAD96560 on top Direct mounting under contactor
Soglia di sgancio	1,14 +/-0,06 Ir conforme a IEC 60947-4-1
Composizione contatto ausiliario	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	5 A per circuito segnalazione
Corrente ammessa	0,95 A a 380 V AC-15 per circuito segnalazione 0,06 A a 440 V DC-13 per circuito segnalazione
Tensione nominale di impiego [Ue]	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 [Uimp]	6 KV
Dissipazione energia per polo	4,8 W
Sensibilità mancanza di fase	Corrente di sgancio 130 % di Ir su due fasi, l'ultima a 0
Tipo di comando	Rosso pulsante: arresto Blu pulsante: reset
Compensazione temperatura	-20...60 °C

Conessioni - morsetti	Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 1 cavi 1...35 mm ² flessibile- con terminazione cavo Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 1 cavi 1...35 mm ² solido Circuito di controllo: terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm ² solido Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 1 cavi 1...35 mm ² flessibile Circuito di potenza: direct terminal link su parte superiore Circuito di controllo: terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm ² flessibile
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 5 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 25 mm ² Circuito di potenza: 8 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 35 mm ²
Altezza	70 Mm
Larghezza	55 Mm
Profondità	123 Mm
Peso Netto	0,375 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	Urti: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibrazioni: 3 Gn conforme a IEC 60068-2-6
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
Certificazioni Prodotto	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RE- TURN]DNV-GL[RETURN]RMRS[RETURN]EU-RO MR[RETURN]UKCA

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,5 Cm
Confezione 1: larghezza	11,0 Cm
Confezione 1: profondità	14,0 Cm
Peso imballo (Kg)	425,0 G

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	63
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	2.3175573775817813
Impronta di carbonio della produzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.08769004547670689
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.04694946427851445
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1.8963357840065684
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	2 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.6878801581434929
Impronta di carbonio di fine vita	0.7 kg CO2 eq.

Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	5
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità 🔗 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**