



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 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 per circuito segnalazione 4 A BS per 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
Passo del collegamento	17,5 mm
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm ² flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm ² solido Circuito di potenza: capicorda ad anello 16,5 mm Circuito di potenza: sbarre 6 x 13,5 mm Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm ² flessibile Circuito di potenza: direct terminal link su parte superiore
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 6 Nm - su capicorda ad anello M6 Circuito di potenza: 6 Nm - su sbarre M6
Altezza	70 mm
Larghezza	55 mm
Profondità	123 mm

Peso prodotto	0,375 kg
Colore	Grigio (SE GREY 6)

Ambiente

Tenuta climatica	Conforme a IACS E10
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 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
Standard	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 UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR "UKCA"

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,25 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	14,0 cm
Confezione 1: peso	425,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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 months
----------	-----------