Scheda prodotto
Caratteristiche

LRD3803
TeSys LRD differential thermal overload relay 62-80A class10A EverLink+springs

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 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
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 1 cavi 1…35 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 1 cavi 1…35 mm² solido Circuito di controllo: terminali a molla 1 cavi 1…2,5 mm² solido Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 1 cavi 1…35 mm² flessibile Circuito di potenza: direct terminal link su parte superiore Circuito di controllo: terminali a molla 1 cavi 1…2,5 mm² flessibile
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 5 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 25 mm² Circuito di potenza: 8 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 35 mm²
Altezza	70 mm
Larghezza	55 mm
Profondità	123 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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

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 CEI EN 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[RETURN]DNV-GL[RETURN]RMRS[RETURN]EU-RO MR[RETURN]"UKCA"

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,5 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
Sustainable packaging	Yes
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