Scheda prodotto
Caratteristiche

LR3D226
Relè di sovraccarico termico TeSys LRD - 16...24 A - classe 10 A

Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo prodotto	Relè sovraccarico termico non differenziale
Nome dispositivo	LR3D
Applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità prodotto	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Tipo di rete	CA DC
Classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Campo di regolazione protezione termica	16…24 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 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	1,5 A a 240 V AC-15 per circuito segnalazione 0,1 A a 250 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
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	14,5 mm
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…2,5 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…2,5 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…2,5 mm² solido senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2,3 Nm - su morsetti di collegamento a dado M4
Altezza	66 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	70 mm
Peso prodotto	0,124 kg

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.

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	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
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 EN 50495
Certificazioni prodotto	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds Register of shipping) ATEX INERIS "UKCA"

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,8 cm
Confezione 1: larghezza	7,8 cm
Confezione 1: profondità	8,8 cm
Confezione 1: peso	151,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,024 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
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