



Price : 117,10 EUR



### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys LRD
Tipo di prodotto o componente	Relè di sovraccarico termico differenziale
Nome dispositivo	LRD
Applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità prodotto	LC1D95 LC1D80
Tipo di rete	DC CA
Classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Campo di regolazione protezione termica	37...50 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 1000 V conforme a IEC 60947-4-1 Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA Circuito di potenza: 600 V conforme a UL

### Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	0...400 Hz
Supporto di montaggio	Piastra, con accessori specifici Guida, con accessori specifici Sotto il contattore
Soglia di sgancio	1,14 +/-0,06 I <sub>r</sub> conforme a IEC 60947-4-1
Composizione contatto ausiliario	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria [I <sub>th</sub> ]	5 A per circuito segnalazione
Corrente ammessa	0,72 A a 500 V AC-15 per circuito segnalazione 0,06 A a 440 V DC-13 per circuito segnalazione

Tensione nominale di impiego [Ue]	1000 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 conforme a IEC 60947-1
Sensibilità mancanza di fase	Corrente di sgancio 130 % di I <sub>r</sub> 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: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 4...35 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 4...35 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 4...35 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 9 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	81 mm
Larghezza	70 mm
Profondità	115 mm
Peso prodotto	0,51 kg

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Grado di protezione IP	IP20 conforming to 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	2,2 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 UL CSA CCC EAC ATEX INERIS

## Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	493 g
Altezza imballo 1	8 cm
Larghezza imballo 1	8,7 cm
Lunghezza imballo 1	12 cm

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a> Dichiarazione proattiva China RoHS (fuori dalla portata legale RoHS cinese)
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>

### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------