



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRD
Geräteanwendung	Motorschutz
Produktkompatibilität	LC1D150
Netzwerktyp	AC DC
Thermische Auslöseklasse	Klasse 10 A entspricht IEC 60947-4-1
Einstellbereich für thermischen Schutz	110...140 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	Stromkreis: 750 V entspricht IEC 60947-4-1 Stromkreis: 600 V entspricht CSA Stromkreis: 600 V entspricht UL

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	0 - 400 Hz
Montagehalterung	Platte Schiene
Auslöseschwelle	1,14 +/- 0,06 I _r entspricht IEC 60947-4-1
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 1 Ö
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A für Signalschaltkreis
Zulässiger Strom	0,72 A bei 500 V AC-15 für Signalschaltkreis 0,06 A bei 440 V DC-13 für Signalschaltkreis
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	1.000 V AC 0 - 400 Hz für Stromkreis entspricht IEC 60947-4-1
Zugehörige Absicherung	4 A gG für Signalschaltkreis 4 A BS für Signalschaltkreis
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von I _r auf zwei Phasen, die letzte bei 0
Kontrolltyp	Rot Drucktaste: Stopp Blau Drucktaste: Rückstellung
Temperaturausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 4...35 mm ² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 4...35 mm ² flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 4...35 mm ² starr ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm ² flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm ² starr ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 9 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Höhe	123 mm
Produktgewicht	1 kg

Montage

Klimafestigkeit	Entspricht IACS E10
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C ohne Leistungsminderung entspricht IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...70 °C
Flammenfestigkeit	V1 entspricht UL 94
Mechanische Robustheit	Schwingungen: 6 Gn entspricht IEC 60068-2-6 Schocks: 15 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7
Durchschlagfestigkeit	2,2 kV bei 50 Hz entspricht IEC 60947-1
Normen	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktzertifizierungen	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,2 cm
VPE 1 Breite	20,05 cm
VPE 1 Länge	13,55 cm
VPE 1 Gewicht	1,02 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------