



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D18 LC1D38 LC1D09
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	1...1,6 A
[Ui] isolasjonsspenning	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	Plate, med spesifikke tilbehør Rail, with specific accessories Henhold kontaktor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	3 A at 120 V AC-15 for signalling circuit 0.22 A at 125 V DC-13 for signalling circuit
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signale krets
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
Start/stop	Red push-button: stop Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...4 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...6 mm ² solid uten
Tiltrekningsmoment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals
Høyde	66 mm
Bredde	45 mm
Dybde	70 mm
Vekt	0,124 kg

Miljø

Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
Mekanisk robusthet	Vibrations: 6 Gn conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Dielektrisk styrke	1,89 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60947-1
Standarder	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
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	141,9 g
Forpakning 1 høyde	5,2 cm
Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	8,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	3,649 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	384
Forpakning 3 vekt	68,388 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm
Forpakning 3 lengde	80 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months