



Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jistící nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita výrobku	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18
Typ sítě	AC DC
Třída spouště	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	2,5...4 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Výkonový obvod: 690 V podle IEC 60947-4-1

Doplňky

Frekvence sítě	0...400 Hz
Montážní držák	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Mezní hodnota pro vypnutí	1.14 +/- 0.06 I _r conforming to IEC 60947-4-1
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 1 V
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	5 A for signalling circuit
Dovolený proud	3 A při 120 V AC-15 pro signalizační obvod 0.22 A at 125 V DC-13 for signalling circuit
[U _e] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 0...400 Hz pro výkonový obvod podle IEC 60947-4-1
Jmenovitý proud pojistky	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Citlivost na fáz.poruchu	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0
Typ ovládání	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Připojení - svorky	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 Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...10 mm ² flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...6 mm ² pevný bez kabelové koncovky
Krouticí moment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals
Výška	66 mm
Šířka	45 mm

Hloubka	70 mm
Hmotnost přístroje	0,124 kg

Prostředí

Použití ochrany	TH conforming to IEC 60068
Stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Teplota okolí pro uskladnění	-60...70 °C
Odolný proti působení plamene	V1 podle UL 94
Mechanická robustnost	Vibrations: 6 Gn conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Dielektrická pevnost	1,89 kV při 50 Hz podle IEC 60947-1
Normy	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
Certifikace výrobku	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Packing Units

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Hmotnost balení (libry)	140,9 g
Výška balení 1	4,8 cm
Šířka balení 1	7,8 cm
Délka balení 1	8,9 cm

Offer Sustainability

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení O&nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Informace O Ukončení Životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------