



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Označení přístroje	LR9D
Typ produktu nebo součásti	Elektronické jisticí nadproudové relé
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D115 LC1D25 LC1D32 LC1D38 LC1D40A LC1D50A LC1D80 LC1D95 LC1D65A
Trída spouště	Třída 5...30
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	22...110 A
Spotřeba energie	<= 300 mW
Montážní držák	Lišta Deska

Doplňek

[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V pro výkonový obvod 660 V pro signalizační obvod
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V výkonový obvod 690 V signalizační obvod
Mezní hodnota pro vypnutí	1,25 In podle IEC 60947-4-1
Typ ovládání	Červená tlačítka stop a manuální reset Bílá 2 mikropřepínače nastavitelná třída vypnutí Červená knoflík pro automatický reset režim Bílá číselník pro nastavení proudu při plném zatížení režim
Časový rozsah	1,5...4 min - doba pro automatický reset
[Ith] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
Jmenovitý proud pojistky	5 A gG signalizační obvod 5 A BS signalizační obvod
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Citlivost na fáz.poruchu	Fázový rozdíl > 40% 3 s podle IEC 60947-4-1
Elektromag.kompatibilita	Odolnost proti přepětí 2 kV společný režim IEC 61000-4-5 Odolnost proti elektrostatickému výboji 8 kV IEC 61000-4-2 Odolnost proti vyzařovanému radioelektrickému rušení 10 V/m IEC 61000-4-3 Odolnost proti rychlým přechodovým dějům 2 kV IEC 61000-4-4
Připojení - svorky	Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel 50 mm² - tuhost kabelu: pevný nebo ohebný - bez kabelové koncovky Ovládací obvod : šroubové svorky 1 kabel 2,5 mm² - tuhost kabelu: pevný nebo ohebný - bez kabelové koncovky
Krouticí moment	Ovládací obvod : 0.8 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod : 9 N.m - na šroubové svorky
Výška	107 mm
Šířka	65 mm
Hloubka	79.9 mm
Hmotnost přístroje	0,6 kg

Životní prostředí

standardy	IEC 60947-4-1 CSA C22.2 GB 14048.4 UL 60947-4-1
certifikace výrobku	CCC CSA CULus TÜV
stupeň krytí IP	IP20 čelní podle IEC 60529 IP20 čelní podle VDE 0106
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C podle IEC 60255-8
teplota okolí pro uskladnění	-55...80 °C
pracovní nadmořská výška	2000 m bez snížení zatížení
mechanická robustnost	Víbrace 10...150 Hz 6 Gn IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-6 Rázy 11 ms 15 gn IEC 60068-2-7 IEC 60068-2-7
dielektrická pevnost	6 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1520 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------