



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Označení přístroje	LR9D
Typ produktu nebo součásti	Elektronické jistící nadproudové relé
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Trída spouště	Trída 5...30
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	0.1...0.5 A
Spotřeba energie	<= 300 mW
Montážní držák	Deska se specifickým příslušenstvím Lišta se specifickým příslušenstvím Pod stykačem

Doplněk

[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 I _n podle IEC 60947-4-1
Typ ovládání	Červená tlačítka stop a manuální reset Bílá 2 mikropínače 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
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
Jmenovitý proud pojistky	5 A gG signalizační obvod 5 A BS signalizační obvod
[U _{imp}] 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 16 mm ² - tuhost kabelu: pevný nebo ohebný - bez kabelové koncovky Ovládací obvod : šroubové svorky 1 kabel 2,5 mm ² - tuhost kabelu: pevný nebo ohebný - bez kabelové koncovky
Kroutící moment	Ovládací obvod : 0.8 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod : 3.1 N.m - na šroubové svorky
Výška	72,5 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	79.9 mm
Hmotnost přístroje	0,18 kg

Životní prostředí

standarty	IEC 60947-4-1 CSA C22.2
-----------	----------------------------

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

GB 14048.4
UL 60947-4-1

certifikace výrobku	CCC CSA TÜV UL
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	Vibrace 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
---------------	-----------