



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součástí	Elektronické jisticí nadproudové relé
Označení přístroje	LR9D
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D115 LC1D150 Jistič NSX
Typ sítě	AC
Funkce signalizace	Alarmu
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	90...150 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 600 V výkonový obvod podle CSA 600 V výkonový obvod podle UL

Doplňěk

Frekvence sítě	50...60 Hz
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC
Meze napájecího napětí	17...32 V
Montážní držák	Lišta Pod stykačem
Mezní hodnota pro vypnutí	1,05 +/- 0,06 In alarm podle IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In vypnutí podle IEC 60947-4-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V 50...60 Hz
Jmenovitý proud pojistky	5 A gG pro signalizační obvod
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 61000-4-5
Citlivost na fáz.poruchu	Vypnutí za 4 s +/- 20 % podle IEC 60947-4-1
Typ ovládání	Červená tlačítka stop Modrá tlačítka pro reset režim
Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Spínací schopnost v mA	0...150 mA
Úbytek napětí	<= 2,5 V sepnutý stav
Připojení - svorky	Výkonový obvod : sběrnice Control circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 0.5...1.5 mm ² flexible without cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 0.5...1.5 mm ² flexible without cable end Alarm circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 0.5...1.5 mm ² flexible without cable end
Krouticí moment	Alarm circuit : 0.45 N.m on screw clamp terminals Power circuit : 18 N.m on bars screw : M8 Control circuit : 1.2 N.m on screw clamp terminals
Hloubka	132 mm
Hmotnost přístroje	0,9 kg

Životní prostředí

použití ochrany	TH podle IEC 60068
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529

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 rizik, 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.

teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C bez snížení zatížení podle IEC 60947-4-1
teplota okolí pro uskladnění	-60...70 °C
pracovní nadmožská výška	<= 2000 m ne snížení zatížitelnosti
mechanická robustnost	Vibrace 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Rázy 13 Gn po dobu 11 ms IEC 60068-2-7
dielektrická pevnost	6 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5
standardy	EN 60947-4-1 IEC 255-17 IEC 255-8 IEC 60947-4-1 VDE 0660
certifikace výrobku	CSA 22-2 UL 508

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1001 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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