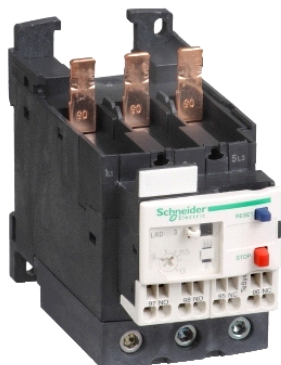


LRD340L3

TeSys LRD -jistící nadproudové relé - 30...40 A -
třída 20



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jistící nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Typ sítě	AC DC
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	30...40 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V výkonový obvod podle CSA 600 V výkonový obvod podle UL 690 V výkonový obvod podle IEC 60947-4-1

Doplňěk

Frekvence sítě	0...400 Hz
Montážní držák	Deska se specifickým příslušenstvím Lišta se specifickým příslušenstvím Pod stykačem
Mezní hodnota pro vypnutí	1,14 +/- 0,06 I _r podle IEC 60947-4-1
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
Dovolený proud	0,06 A při 440 V DC-13 pro signalizační obvod 0,75 A při 480 V AC-15 pro signalizační obvod
[U _e] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 0...400 Hz
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Citlivost na fáz.poruchu	Vypínací proud 130% I _r na dvou fáz., poslední 0
Typ ovládání	Červená tlačítka stop Modrá tlačítka pro reset režim
Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Připojení - svorky	Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible without cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible with cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² solid without cable end Control circuit : spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Control circuit : spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end
Krouticí moment	Power circuit : 5 N.m on EverLink BTR screw connectors
Výška	70 mm
Šířka	55 mm
Hloubka	123 mm
Hmotnost přístroje	0,375 kg

Životní prostředí

použití ochrany	TH podle IEC 60068
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C bez snížení zatížení podle IEC 60947-4-1
teplota okolí pro uskladnění	-60...70 °C
odolný proti působení plamene	V1 podle UL 94
mechanická robustnost	Rázy 15 Gn po dobu 11 ms IEC 60068-2-7

	Vibrace 4 Gn IEC 60068-2-6
dielektrická pevnost	6 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5
standards	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	ABS ATEX INERIS CSA UL EAC

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0501 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

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