

Technický list

Specifikace



jisticí nadproudové relé - 23...32A - třída 10A

LRD332

Základní popis

Řada	TeSys TeSys Deca
Označení výrobku	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita výrobku	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
Typ sítě	AC DC
Trída spouště	Třída 10A podle IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	23...32 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	Výkonový obvod: 600 V podle CSA Výkonový obvod: 600 V podle UL Výkonový obvod: 690 V podle IEC 60947-4-1

Doplňky

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
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 1 V
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
Dovolený proud	0,95 A při 380 V AC-15 pro signalizační obvod 0,06 A při 440 V DC-13 pro signalizační obvod
[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 pro signalizační obvod 4 A BS pro signalizační obvod
[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 tlačítko: stop Modrá tlačítko: reset

Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Připojení - svorky	Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm² ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm² ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm² pevný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubovací svorky EverLink 1 kabel(y) 1...35 mm² ohebný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubovací svorky EverLink 1 kabel(y) 1...35 mm² ohebný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: šroubovací svorky EverLink 1 kabel(y) 1...35 mm² pevný bez kabelové koncovky
Krouticí moment	Ovládací obvod: 1,7 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod: 5 N.m - na šroubovací svorky EverLink
Výška	123 mm
Šířka	55 mm
Hloubka	123 mm
Hmotnost přístroje	0,375 kg

Prostředí

Klimatická odolnost	podle IACS E10
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 podle IEC 60068-2-7 Vibrace: 4 Gn podle IEC 60068-2-6
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 č. 60947-5-1 GB / T 14048.4 GB / T 14048.5 EN 50495
Certifikace výrobků	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	6,500 cm
Šířka balení 1	10,400 cm
Délka balení 1	13,800 cm
Hmotnost balení 1	393,000 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	13
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm

Hmotnost balení 2	5,394 kg
Typ balení 3	P06
Počet jednotek v balení 3	208
Výška balení 3	75,000 cm
Šířka balení 3	60,000 cm
Délka balení 3	80,000 cm
Hmotnost balení 3	94,016 kg

Nabídka udržitelnosti

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 jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Proaktivní prohlášení o nařízení China RoHS (mimo právní dosah nařízení China RoHS)
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Doporučené náhradní produkty