

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LT4760M7A

TeSys LT47 elektronski prekostrujni relej-
automatski- 5...60 A - 200...240 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LT
Tip proizvoda ili komponente	Elektronski prekostrujni relej
Kratko ime uređaja	LT47
Primena uređaja	Zaštita
Upotreba releja	Preopterećenje $I_{max} > I_{podešeno}$ Zaključan rotor, mehaničko zaglavljivanje $I > 3 \times I_{podešeno}$ Osetljivost na gubitak faze
[us] nazivni napon napajanja	200...240 V AC
Podešavanje termičkog preopterećenja	5...60 A
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 600 V AC u skladu sa CSA Kolo napajanja: 600 V AC u skladu sa UL Kolo napajanja: 690 V AC u skladu sa IEC 60947-4-1

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Držač za montažu	Šina
Prag okidanja	5...50 A
Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost na elektrostatička pražnjenja: 8 kV u vazduhu (na otvorenom) u skladu sa IEC 61000-4-2 Otpornost na elektrostatička pražnjenja: 6 kV direktno u skladu sa IEC 61000-4-2 Emisije vezane sa vodovima: klasa A u skladu sa EN 55011 Otpornost na elektromagnetne smetnje: 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3 Otpornost na brze prelaze: 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 Izdržljivost udara: 6 kV u skladu sa IEC 61000-4-5 Visokofrekventne smetnje emisije vezane sa vodovima: 10 V u skladu sa IEC 61000-4-6
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	3 A za signalno kolo
Pripadajući osigurač	3 A gG for signalno kolo 3 A BS for signalno kolo
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Opseg vremena	1...120 s - tip upravljanja R-vreme 0.3...30 s - tip upravljanja O-vreme
Lokalna signalizacija	1 LED (zelena) 1 LED (crvena)
Način upravljanja	Automatski: reset
Povezivanje - priključci	Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Signalno kolo: 1,7 N.m M3.5
Visina	70,3 mm
Širina	71 mm

Dubina	77,2 mm
Masa proizvoda	0,192 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60255-6 IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]CSA
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
Temperatura okoline za rad	-25...60 °C bez promene karakteristika u skladu sa IEC 60947-4-1
Temperatura okoline za skladištenje	-30...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m
Mehanička robusnost	Udara: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7 Vibracije: 4 gn u skladu sa IEC 60068-2-6
Dielektrična snaga	2 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60255-5

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	196 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,606 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------