

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	Power circuit: 600 V AC conforming to CSA Power circuit: 600 V AC conforming to UL Power circuit: 690 V AC conforming to IEC 60947-4-1

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Držač za montažu	Šina
Prag okidanja	5...50 A
Elektromagnetna kompatibilnost	Resistance to electrostatic discharge: 8 kV in open air conforming to 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 Immunity to fast transients: 2 kV conforming to IEC 61000-4-4 Surge withstand: 6 kV conforming to IEC 61000-4-5 Conducted HF disturbances: 10 V conforming to 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 za signalno kolo 3 A BS za signalno kolo
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Opseg vremena	1...120 s - control type R-time 0.3...30 s - control type O-time
Lokalna signalizacija	1 LED (green) 1 LED (red)
Način upravljanja	Automatic: reset
Povezivanje - priključci	Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalling circuit: screw clamp terminals 1 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end
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 CSA
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 u skladu sa 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	Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 Vibrations: 4 gn conforming to IEC 60068-2-6
Dielektrična snaga	2 kV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,201 kg
Pakovanje 1 visina	0,650 dm
Pakovanje 1 širina	0,780 dm
Pakovanje 1 dužina	0,850 dm

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
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
-----------	-----------