

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LT4760BS

TeSys LT47 elektronski prekostrujni relej -
ručni - 5...60 A - 24 V AC/DC



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 $I_{max} > I_{podešeno}$ Osetljivost na gubitak faze Zaključan rotor, mehaničko zaglavljivanje $I > 3 \times I_{podešeno}$
[us] nazivni napon napajanja	24 V AC 24 V DC
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	Rail
Prag okidanja	5...50 A
Elektromagnetna kompatibilnost	Resistance to electrostatic discharge: 8 kV in open air conforming to IEC 61000-4-2 Resistance to electrostatic discharge: 6 kV in direct mode conforming to IEC 61000-4-2 Conducted emission: class A conforming to EN 55011 Immunity to electromagnetic interference: 10 V/m conforming to 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 for signalling circuit
Pripadajući osigurač	3 A gG for signalling circuit 3 A BS for signalling circuit
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Opseg vremena	0.5...30 s - control type D-time 0.3...10 s - control type O-time
Lokalna signalizacija	1 LED (green) 1 LED (red)
Način upravljanja	Push-button: reset Electrical: reset
Povezivanje - priključci	Signalling circuit: screw clamp terminals 1 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 1 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end
Moment pritezanja	Signalling circuit: 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 60947 IEC 60255-6
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Zaštitni tretman	TH conforming to IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
Temperatura okoline za rad	-25...60 °C without derating conforming to 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	0,190 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 months
-----------	-----------