

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LT4730BS

Electronic over current relays, TeSys LT47,
manual, 3 to 30A, 24VAC/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	Osetljivost na gubitak faze Zaključan rotor, mehaničko zaglavljivanje $I > 3 \times I_{podešeno}$ Ipodešeno Preopterećenje $I_{max} > I_{podešeno}$
[us] nazivni napon napajanja	24 V AC 24 V DC
Podešavanje termičkog preopterećenja	3...30 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	3...25 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	0.5...30 s - tip upravljanja D-vreme 0.3...10 s - tip upravljanja O-vreme
Lokalna signalizacija	1 LED (zelena) 1 LED (crvena)
Način upravljanja	Taster: reset Električna: 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 60947 IEC 60255-6
Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]JUL
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa 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	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	6,6 cm
Package 1 Width	8,3 cm
Package 1 Length	7,6 cm
Package 1 Weight	193,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,543 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 months
-----------	-----------