

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LT4730M7A

Electronic over current relays, TeSys LT47,
automatic, 3 to 30A, 200 to 240V 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	Osetljivost na gubitak faze Preopterećenje $I_{max} > I_{podešeno}$ Zaključan rotor, mehaničko zaglavljivanje $I > 3 \times I_{podešeno}$
[us] nazivni napon napajanja	200...240 V AC
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 61000-4-5 Izdržljivost udara: 6 kV u skladu sa IEC 61000-4-6 Visokofrekventne smetnje 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 za signalno kolo 3 A BS za 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 - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 1 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Signalno kolo: 1,7 N.m M3.5
Visina	70,3 mm
Širina	71 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenuvedenih informacija.

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 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	6,5 cm
Package 1 Width	8,2 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
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	256
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	67 kg

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
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
-----------	-----------