

Technický list

Specifikace



elektronické nadproudové relé - automatické - 0,5...6A - 200...240V 50Hz

LT4706M7A

Základní popis

řada	TeSys
označení výrobku	TeSys LT
typ produktu nebo součásti	Elektronické nadproudové relé
Krátký název zařízení	LT47
použití zařízení	Ochrana
použití relé	Zablokovaný rotor, mechanické blokování I > 3 x Inastav. Citlivost na výpadek fáze Přetížení I _{max} > Inastav.
[Us] jmenovité napájecí napětí	200...240 V AC
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	0,5...6 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	Výkonový obvod: 600 V AC podle CSA Výkonový obvod: 600 V AC podle UL Výkonový obvod: 690 V AC podle IEC 60947-4-1

Doplňky

frekvence sítě	50...60 Hz
montážní držák	Lišta
mezní hodnota pro vypnutí	0,5...5 A
elektromag.kompatibilita	Odolnost proti elektrostatickému výboji: 8 kV na otevřeném vzduchu podle IEC 61000-4-2 Odolnost proti elektrostatickému výboji: 6 kV v přímém režimu podle IEC 61000-4-2 Vyzařování vedením: třída A podle EN 55011 Odolnost proti elektromagnetickému rušení: 10 V/m podle IEC 61000-4-3 Odolnost proti rychlým přechodovým dějům: 2 kV podle IEC 61000-4-4 Odolnost proti přepětí: 6 kV podle IEC 61000-4-5 Rušení HF vedením: 10 V podle IEC 61000-4-6
složení pomocného kontaktu	1 Z + 1 V
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	3 A pro signalizační obvod
jmenovitý proud pojistky	3 A gG for signalizační obvod 3 A BS for signalizační obvod
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
časový rozsah	1...120 s - typ ovládání R-čas 0,3...30 s - typ ovládání O-čas
místní signalizace	1 LED (zelená) 1 LED (červená)
typ ovládání	automaticky: reset

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Připojení - svorky	Signalizační obvod: šroubové svorky 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: ohebný s kabelovou koncovkou Signalizační obvod: šroubové svorky 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: ohebný bez kabelové koncovky Signalizační obvod: šroubové svorky 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: ohebný s kabelovou koncovkou Signalizační obvod: šroubové svorky 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: ohebný bez kabelové koncovky
krouticí moment	Signalizační obvod: 1,7 N.m šroub: M3,5
výška	70,3 mm
šířka	71 mm
hloubka	77,2 mm
hmotnost přístroje	0,192 kg

Prostředí

Normy	IEC 60255-6 IEC 60947
certifikace výrobků	CSA UL
Použití ochrany	TH podle IEC 60068
stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C bez snížení zatížení podle IEC 60947-4-1
teplota okolí pro uskladnění	-30...80 °C
Pracovní nadmořská výška	2000 m
mechanická robustnost	Rázy: 15 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-7 Vibrace: 4 Gn podle IEC 60068-2-6
dielektrická pevnost	2 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	7,000 cm
Šířka balení 1	7,500 cm
Délka balení 1	8,500 cm
Hmotnost balení (libry)	196,000 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	15
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	3,420 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----



Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

[Vysvětlení Environmental Data](#) >

[Jak hodnotíme udržitelnost produktů](#) >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	51 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	4 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	46 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.3 kg CO2 eq.

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ne
Číslo SCIP	99e36f9f-1e4f-4e3a-a849-bdda6ef53eb9
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	15
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	NE
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

