

LT4760M7A

TeSys LT47 elektron.nadpr.relé pro motor TeSys-
automat.-5...60A-200...240 V AC



Hlavní parametry

| | |
|---------------------------------------|--|
| Řada | TeSys |
| Označení výrobku | TeSys LT |
| Typ produktu nebo součásti | Elektronické nadproudové relé |
| Označení přístroje | LT47 |
| Použití zařízení | Ochrana |
| Použití relé | Zablokovaný rotor, mechanické blokování I > 3 x Inastav. Přetížení I _{max} > Inastav. Citlivost na výpadek fáze |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 200...240 V AC |
| Nastavení rozsahu nadproudové ochrany | 5...60 A |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 600 V AC výkonový obvod podle CSA 600 V AC výkonový obvod podle UL 690 V AC výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 |

Doplňek

| | |
|---|--|
| Frekvence sítě | 50...60 Hz |
| Montážní držák | Lišta |
| Mezní hodnota pro vypnutí | 5...50 A |
| Elektromag.kompatibilita | Vyzařování vedením třída A podle EN 55011 Odolnost proti elektromagnetickému rušení 10 V/m podle IEC 61000-4-3 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 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 pro signalizační obvod 3 A BS pro 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 pro reset režim |
| Připojení - svorky | Signalling circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end cable end |
| Kroutící moment | Signalling circuit : 1.7 N.m screw : M3.5 |
| Výška | 70,3 mm |
| Šířka | 71 mm |
| Hloubka | 77,2 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,192 kg |

Životní prostředí

| | |
|-----------|-------------|
| standardy | IEC 60255-6 |
|-----------|-------------|

| | |
|-------------------------------------|--|
| | IEC 60947 |
| certifikace výrobku | CSA UL |
| použití ochrany | TH podle IEC 60068 |
| stupeň krytí IP | IP20 podle VDE 0106 IP20 podle IEC 60529 |
| 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 IEC 60068-2-7 Vibrace 4 Gn IEC 60068-2-6 |
| dielektrická pevnost | 2 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 0951 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|