

LT4760F7A

TeSys LT47 elektron.nadpr.relé pro motor TeSys-
automat.-5...60A-100...120 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	100...120 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

Doplňěk

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
[Ith] jmenovitý tepelný proud	3 A pro signalizační obvod
Jmenovitý proud pojistky	3 A gG pro signalizační obvod 3 A BS pro signalizační obvod
[Uimp] 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

standards	IEC 60255-6
-----------	-------------

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřiné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

	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
---------------	-----------