



Hlavní parametry

| | |
|---------------------------------------|---|
| Řada | TeSys |
| Označení výrobku | TeSys U |
| Označení přístroje | LUCC |
| Typ produktu nebo součásti | Rozšířená řídicí jednotka |
| Použití výrobku | Základní ochrana a pokročilé funkce, komunikace |
| Kompatibilita | LUFC00 LUFDA01 LUFDA10 LUFDH11 LUFN.. LUFV2 LUFW10 |
| Kategorie použití | AC-41 AC-43 AC-44 |
| Výkon motoru (kW) | 0,55 kW při 400...440 V AC 50/60 Hz |
| Nastavení rozsahu nadproudové ochrany | 1,25...5 A |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 110...220 V DC 110...240 V AC |
| Třída spouště | Třída 10 - mez frekvence: 40...60 Hz - teplotní kompenzace: -25...55 °C - vyhovuje IEC 60947-6-2 Třída 10 - mez frekvence: 40...60 Hz - teplotní kompenzace: -25...55 °C - vyhovuje UL 508 |

Doplňěk

| | |
|--|--|
| Dostupné funkce | Ochrana proti zemní poruše Manuální reset Ochrana proti přetížení a zkratu Ochrana proti poruše fáze a asymetrie fází |
| Montáž | Násuvná |
| Montážní poloha | Přední strana |
| Meze napětí ovl. obvodu | 88...242 V pro DC obvod 110...220 V za provozu 88...264 V pro AC obvod 110...240 V za provozu |
| Typická spotřeba proudu | 25 mA při 110...240 V AC I rms pro přídrž s LUB12 25 mA při 110...240 V AC I rms pro přídrž s LUB32 280 mA při 110...220 V DC I maximální při přitahu s LUB12 280 mA při 110...220 V DC I maximální při přitahu s LUB32 280 mA při 110...240 V AC I maximální při přitahu s LUB12 280 mA při 110...240 V AC I maximální při přitahu s LUB32 35 mA při 110...220 V DC I rms pro přídrž s LUB12 35 mA při 110...220 V DC I rms pro přídrž s LUB32 |
| Provozní doba | 35 ms vypnuto s LUB12 pro ovládací obvod 35 ms vypnuto s LUB32 pro ovládací obvod 50 ms sepnuto s LUB12 pro ovládací obvod 50 ms sepnuto s LUB32 pro ovládací obvod |
| Typ zátěže | 1fázový motor |
| Mezní hodnota pro vypnutí | 14,2 x I _r +/- 20 % |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 600 V podle UL 508 690 V vyhovuje IEC 60947-1 600 V podle CSA C22.2 č. 14 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle IEC 60947-6-2 |
| Bezpečné oddělení obvodu | 400 V SELV mezi ovládacími a pomocnými obvody podle IEC 60947-1 400 V SELV mezi ovládacím nebo pomocným obvodem a silovým obvodem podle IEC 60947-1 |

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

Životní prostředí

| | |
|---|---|
| tepelné ztráty | 2 W pro ovládací obvod s LUB12 3 W pro ovládací obvod s LUB32 |
| odolnost proti mikropřerušením | 3 ms |
| odolnost proti poklesům napětí | 70 % 500 ms podle IEC 61000-4-11 |
| standardy | EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 508 typ E s fázovou přepázkou CSA C22.2 č. 14 typ E |
| certifikace výrobku | ABS ASEFA ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL |
| stupeň krytí IP | IP20 přední panel se svorkami podle IEC 60947-1 IP20 další čelní strany podle IEC 60947-1 IP40 přední panel mimo propojovací zónu podle IEC 60947-1 |
| použití ochrany | TH podle IEC 60068 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...55 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C |
| pracovní nadmořská výška | 2000 m |
| požární odolnost | 650 °C podle IEC 60695-2-12 960 °C držáky součástí pod napětím podle IEC 60695-2-12 |
| odolnost proti otřesům | 10 gn silové póly vypnuty podle IEC 60068-2-27 15 gn silové póly sepnuty podle IEC 60068-2-27 |
| odolnost proti vibracím | 2 gn 5...300 Hz silové póly vypnuty podle IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz silové póly sepnuty podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti elektrostatickému výboji | 8 kV úroveň 3 na otevřeném vzduchu podle IEC 61000-4-2 8 kV úroveň 4 při kontaktu podle IEC 61000-4-2 |
| nerozptýlená rázová vlna | 1 kV sériový režim podle IEC 60947-6-2 2 kV společný režim podle IEC 60947-6-2 |
| odolnost proti rádiovým polím | 10 V/m 3 podle IEC 61000-4-3 |
| odolnost proti rychlým přechodům | 2 kV třída 3 sériové vedení podle IEC 61000-4-4 4 kV třída 4 všechny obvody mimo pro sériového vedení podle IEC 61000-4-4 |
| odolnost proti radioelektrickým polím | 10 V podle IEC 61000-4-6 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Compliant - since 1015 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

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