



LUCAX6BL (41 700 43)

Strømmoduler til Tesys modell U. Standard: Beskyttelse mot kortslutning og overlast i klasse 10.



[Last ned produktdatablad for LUCAX6BL](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

[Finn andre produkter og tilbehør](#)



[Finn ditt Schneider Electric verktøy](#)

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

| | |
|---|---|
| Serie | TeSys |
| Produkt navn | TeSys U |
| Kortnavn utstyr | LUCA |
| Produkt eller komponent type | Standard kontrollenhet |
| Produktspesifikk applikasjon | Grunnleggende kravene som for motorstartere: overbelastning og kortslutning |
| Produktkompatibilitet | ASILUFC5 ASILUFC51 LUFC00 LUFN.. |
| Driftskategori | AC-41 AC-43 AC-44 |
| Motoreffekt kW | 0.09 kW på 400...440 V AC 50/60 Hz |
| Termisk beskyttelse justeringsområde | 0.15...0.6 A |
| Styrespenning | 24 V DC |
| Overload tripping class | Klasse 10 - frequency limit: 40...60 Hz - temperature compensation: -25...70 °C - conforming to IEC 60947-6-2 Klasse 10 - frequency limit: 40...60 Hz - temperature compensation: -25...70 °C - conforming to UL 508 |

Komplementær

 Skjul

| | |
|-----------------------------------|--|
| Mulige funksjoner | Earth fault protection Manuell reset Protection against overload and short-circuit Protection against phase failure and phase imbalance |
| Monteringsmetode | Plugg inn |
| Montasjeplassering | Front side |
| Control circuit voltage limits | 20...27 V for DC circuit 24 V in operation |
| Typisk strømforbruk | 130 mA på 24 V DC I maximum while closing with LUB12 220 mA på 24 V DC I maximum while closing with LUB32 60 mA på 24 V DC I rms sealed with LUB12 80 mA på 24 V DC I rms sealed with LUB32 |
| Driftstid | 35 ms opening with LUB12 for styrekrets 35 ms opening with LUB32 for styrekrets 70 ms closing with LUB12 for styrekrets 70 ms closing with LUB32 for styrekrets |
| Lasttype | 3-fase motor - cooling: self-cooled |
| Tripping threshold | 14.2 x I _r +/- 20 % |
| [Ui] isolasjonsspenning | 600 V i samsvar med UL 508 690 V i samsvar med IEC 60947-1 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2 |
| Sikker skille av krets | 400 V SELV between the control and auxiliary circuits i samsvar med IEC 60947-1 400 V SELV between the control or auxiliary circuit and the main circuit i samsvar med IEC 60947-1 |
| Vekt | 0.135 kg |

Miljø

 Skjul

| | |
|---------------------------------------|--|
| Varmeavgivelse | 2 W for styrekrets with LUB12 3 W for styrekrets with LUB32 |
| Immunity to microbreaks | 3 ms |
| Immunitet mot spenningsfall | 70 % 500 ms conforming to IEC 61000-4-11 |
| Standarder | EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 508 Type E with phase barrier CSA C22.2 No 14 type E |
| Produktsertifikater | ABS ASEFA ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL |
| IP-grad | IP20 front panel and wired terminals i samsvar med IEC 60947-1 IP20 other faces i samsvar med IEC 60947-1 IP40 front panel outside connection zone i samsvar med IEC 60947-1 |
| Protective treatment | TH i samsvar med IEC 60068 |
| Omgivelsestemperatur for drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |
| Operating altitude | 2000 m |
| Brannmotstand | 650 °C i samsvar med IEC 60695-2-12 960 °C parts supporting live components i samsvar med IEC 60695-2-12 |
| Støtmotstand | 10 gn power poles open i samsvar med IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Vibrasjonsmotstand | 2 gn 5...300 Hz power poles open i samsvar med IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz power poles closed i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 8 kV level 3 in open air i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV level 4 on contact i samsvar med IEC 61000-4-2 |
| Resistance to radiated fields | 10 V/m 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 |
| Motstand mot raske transienter | 2 kV class 3 serieforbindelse i samsvar med IEC 61000-4-4 4 kV class 4 all circuits except for serial link i samsvar med IEC 61000-4-4 |
| Immunity to radioelectric fields | 10 V i samsvar med IEC 61000-4-6 |

Bærekraftig



| | |
|------------------------|---|
| Bærekraftig | Green Premium produkt |
| RoHS (datokode: YYWW) | Compliant - since 1015 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Produktets miljøprofil | Tilgjengelig |
| Destruksjons-instruks | Tilgjengelig |