



Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------------|---|
| Baureihe | TeSys |
| Kurzbezeichnung des Geräts | LU6MB |
| Produkt oder Komponententyp | Wendeblock |
| Gehäusevariante | Separate mounting |
| Geräteanwendung | Motor control |
| Nennbetriebsstrom I _e | 38 A |
| Steuereingangsspannung | 24 V DC |
| Leistungsaufnahme | 120 mA bei 24 V DC I max. während Schließen 120 mA bei 24 V DC I eff abgedichtet |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Betriebsbemessungsspannung U _e | 690 V AC Hauptstromkreis |
| Netzwerkfrequenz | 40 - 60 Hz |
| Dauer der Anzugsphase | 25 Ms AC 15 Ms DC |
| Ansprechzeit | 150 ms mit Richtungswechsel 75 ms ohne Richtungswechsel |
| Standards | EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, mit Phasentrenner CSA C22.2 Nr. 60947-4-1, mit Phasentrenner |
| Produktzertifizierungen | CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine |
| Nennisolationsspannung U _i | 690 V entspricht IEC 60947-6-2 600 V entspricht UL 60947-4-1 600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 6 KV entspricht IEC 60947-6-2 |
| Befestigung | Befestigt (DIN-Schiene) Schraubbefestigung (Platte) |

| | |
|----------------------|--|
| Anschlüsse - Klemmen | Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,34...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel mit Aderendhülse |
| | Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel ohne Aderendhülse |
| | Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) fest |
| | Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,34...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel mit Aderendhülse |
| | Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel ohne Aderendhülse |
| | Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) fest |
| | Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...10 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) fest |
| | Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...6 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel mit Aderendhülse |
| | Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 2,5...10 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel ohne Aderendhülse |
| | Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel mit Aderendhülse |
| | Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) fest |
| | Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5...6 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel ohne Aderendhülse |
| | Anzugsmoment |
| Breite | 45 Mm |
| Höhe | 115 Mm |
| Tiefe | 113 Mm |
| Produktgewicht | 0,425 Kg |
| Kompatibilitätscode | LU6MB |

Montage

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60947-1 (Frontplatte und verdrahtete Klemmen) IP20 entspricht IEC 60947-1 (andere Seiten) IP40 entspricht IEC 60947-1 (Frontplatte außerhalb Anschlusszone) |
| Schutzbehandlung | TH entspricht IEC 60068 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...60 °C mit LUCM -25...70 °C mit LUCA, LUCB, LUCC, LUCD |
| Umgebungstemperatur zur Lagerung | -40...85 °C |
| Feuer Beständigkeit | 960 °C Teile zum Montieren von Strom führenden Komponenten entspricht IEC 60695-2-12 650 °C entspricht IEC 60695-2-12 |
| Aufstellungshöhe | 2000 m |
| Stoßfestigkeit | 10 gn Strompole geöffnet entspricht IEC 60068-2-27 15 gn Strompole geschlossen entspricht IEC 60068-2-27 |
| Vibrationsfestigkeit | 2 gn (f= 5...300 Hz) Strompole geöffnet entspricht IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) Strompole geschlossen entspricht IEC 60068-2-27 |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 8 KV Level 3, in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-2 8 KV Level 4, bei Kontakt entspricht IEC 61000-4-2 |
| Best. gg. Strahlungsfelder | 10 V/M Level 3 entspricht IEC 61000-4-3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale | 2 KV Klasse 3 serielle Verbindung entspricht IEC 61000-4-4 4 KV Klasse 4 alle Schaltkreise, außer serielle Verbindung entspricht IEC 61000-4-4 |
| Störfestigkeit gg. HF-Felder | 10 V entspricht IEC 61000-4-6 |

Verpackungseinheiten

| | |
|-------------------------------|---------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 444 G |
| Höhe VPE1 | 5,8 Cm |
| Breite VPE1 | 13,1 Cm |
| Länge VPE1 | 14,3 Cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S02 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 10 |

| | |
|--------------|----------|
| Gewicht VPE2 | 4,774 Kg |
| Höhe VPE2 | 15 Cm |
| Breite VPE2 | 30 Cm |
| Länge VPE2 | 40 Cm |

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------------------------|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Product Life Status : **08-Lieferbar**