



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LU2MB
Produkt oder Komponententyp	Wendeblock
Gehäusevariante	Direkte Montage
Geräteanwendung	Motor control
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	32 A
Steuerkreisspannung	24 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2360 mA bei 24 V AC I max. während Schließen

### Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	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 <sub>i</sub>	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 <sub>imp</sub> ]	6 KV entspricht IEC 60947-6-2
Befestigung	Steckbarer

Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel mit Aderendhülse
	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel ohne Aderendhülse
	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 3 mm) fest
	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel mit Aderendhülse
	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel ohne Aderendhülse
	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 3 mm) fest
	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...10 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 4 mm) fest
	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel mit Aderendhülse
	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 2,5...10 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel ohne Aderendhülse
	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel mit Aderendhülse
	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 4 mm) fest
	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5...6 mm <sup>2</sup> (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel ohne Aderendhülse
	Anzugsmoment
Breite	45 Mm
Höhe	80 Mm
Tiefe	105 Mm
Produktgewicht	0,4 Kg
Kompatibilitätscode	LU2MB

## 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
Verlustfreie Stoßwelle	1 KV serieller Modus entspricht IEC 60947-6-2 2 KV Gleichtakt entspricht IEC 60947-6-2
Störfestigkeit gg. HF-Felder	10 V entspricht IEC 61000-4-6

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	378 G
Höhe VPE1	5,5 Cm
Breite VPE1	9,5 Cm
Länge VPE1	13 Cm

Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	12
Gewicht VPE2	4,937 Kg
Höhe VPE2	15 Cm
Breite VPE2	30 Cm
Länge VPE2	40 Cm

### Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
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 :	<b>08-Lieferbar</b>
-----------------------	---------------------