



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LU6MB
Produkt oder Komponententyp	Wendeblock
Gehäusevariante	Separate mounting
Geräteanwendung	Motor control
Nennbetriebsstrom I _e	38 A
Steuerspannung	110 - 240 V AC 50/60 Hz 110 - 220 V DC
Leistungsaufnahme	1000 mA bei 110 - 220 V DC I max. während Schließen 1000 mA bei 110 - 240 V AC I max. während Schließen

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)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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
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)	447 G
Höhe VPE1	5,7 Cm
Breite VPE1	13,2 Cm
Länge VPE1	14,5 Cm

Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	4,925 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
-----------------------	---------------------