

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LU6MB
Produkt- oder Komponententyp	Wendeblock
Gehäusevariante	Separate mounting
Geräteanwendung	Motorsteuerung
Nennbetriebsstrom I _e	38 A
[Uc] control circuit voltage	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 Stromkreis
Netzwerkfrequenz	40 - 60 Hz
Dauer der Anzugsphase	25 Ms AC 15 ms DC
Ansprechzeit	150 ms mit Richtungswechsel 75 ms ohne Richtungswechsel
Normen	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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]AT
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	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	Geklippt (DIN-Schiene) Schraubbefestigung (Platte)
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 0,34...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) fest Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 0,34...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 0,75...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 0,75...1,5 mm ² (äußerer Durchmesser: 3 mm) fest Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...10 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) fest Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 1...6 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 Kabel 2,5...10 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...6 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1...6 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) fest Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 Kabel 1,5...6 mm ² (äußerer Durchmesser: 4 mm) flexibel ohne Kabelende

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 0,8...1,2 Nm flach Schraubenzieher 5 mm Steuerkreis: 0,8...1,2 Nm Philips Nr. 2 Schraubenzieher 5 mm Stromkreis: 1,9...2,5 Nm flach Schraubenzieher 6 mm Stromkreis: 1,9...2,5 Nm Philips Nr. 2 Schraubenzieher 6 mm Stromkreis: 1,9...2,5 Nm Position Nr. 2 Schraubenzieher 6 mm
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)
Beschichtung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C mit LUCM -25...70 °C mit LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Umgebungstemperatur bei 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
Betriebshöhe	2.000 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 Leitung 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

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,500 cm
VPE 1 Breite	5,700 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	444,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,722 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	Ea04e023-7196-4d5e-a41f-a711a93b86d7
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Ja
China RoHS-Verordnung	 RoHS-Erklärung Für China

Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------