



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Kortnavn utstyr	LU2MB
Produkt eller type komponent	Reverser block
Montering av enhet	Direkte montering
Applikasjon	Motor control
[Ie] nominell driftsstrøm	32 A
[Uc] control circuit voltage	24 V AC 50/60 Hz
Strømforbruk	2360 mA på 24 V AC Jeg maksimalt under lukking

Komplementær

[Ue] merkespenning	690 V AC hovedstrøm
Network frequency	40...60 Hz
Varighet av startstrømmen fase	25 Ms AC 15 ms DC
Driftstid	150 ms med endring av retning 75 ms uten endring av retningen
Standarder	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, with phase barrier CSA C22.2 No 60947-4-1, with phase barrier
Produktsertifikater	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947-6-2 600 V i samsvar med UL 60947-4-1 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV conforming to IEC 60947-6-2
Festemetode	Plugg inn
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) stiv Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...10 mm ² (yttre diameter: 4 mm) stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...6 mm ² (yttre diameter: 4 mm) fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5...10 mm ² (yttre diameter: 4 mm) fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm ² (yttre diameter: 4 mm) fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm ² (yttre diameter: 4 mm) stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...6 mm ² (yttre diameter: 4 mm) fleksibel uten

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Tiltrekningsmoment	Control circuit: 0.8...1.2 N.m flat screwdriver 5 mm Styrekrets: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 skrutrekker 5 mm Power circuit: 1.9...2.5 N.m flat screwdriver 6 mm Power circuit: 1.9...2.5 N.m Philips No 2 screwdriver 6 mm
Bredde	45 mm
Høyde	80 mm
Dybde	105 mm
Vekt	0,4 kg
Kompatibilitetskode	LU2MB




Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60947-1 (front panel and wired terminals) IP20 conforming to IEC 60947-1 (other faces) IP40 conforming to IEC 60947-1 (front panel outside connection zone)
Protective treatment	TH conforming to IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C with LUCM -25...70 °C with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...85 °C
Brannmotstand	960 °C parts supporting live components conforming to IEC 60695-2-12 650 °C conforming to IEC 60695-2-12
Operating altitude	2000 m
Støtmotstand	10 gn power poles open conforming to IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f= 5...300 Hz) power poles open conforming to IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) power poles closed conforming to IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 KV nivå 3, i friluft i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV nivå 4, på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2
Resistance to radiated fields	10 V/m nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 KV class 3 serial link conforming to IEC 61000-4-4 4 kV class 4 all circuits except for serial link conforming to IEC 61000-4-4
Non-dissipating shock wave	1 KV seriemodus i samsvar med IEC 60947-6-2 2 kV felles modul i samsvar med IEC 60947-6-2
Immunity to radioelectric fields	10 V conforming to IEC 61000-4-6

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	378 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	4,937 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------