

Product data sheet

Characteristics

LU2MB0BL

Reverzirni blok LU2M - 32 A - 24 V DC - neposredna montaža



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Kratko ime naprave	LU2MB
Izdelek ali sestavni del	Povratni blok
Montaža naprave	Neposredna montaža
Aplikacija naprave	Krmiljenje motorja
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	38 A
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Poraba toka	120 mA 24 V DC I maksimalen med zapiranjem 120 mA 24 V DC I rms zapečaten

Komplementarno

[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC Močnostni tokokrog
Omrežna frekvenca	40 do 60 Hz
Trajanje zagonskega toka	25 Ms AC 15 Ms DC
Operativni čas	150 ms S spremembo smeri 75 ms Brez spremembe smeri
Standardi	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, S fazno zaporo CSA C22.2 št. 60947-4-1, S fazno zaporo
Certifikati izdelkov	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Pomorstvo
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V IEC 60947-6-2 600 V UL 60947-4-1 600 V CSA C22.2 št. 60947-4-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KVIEC 60947-6-2
Način pritrdjevanja	Vtično





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.

Povezave - terminali	Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 0,34...1,5 mm ² 3 mm) Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 0,75...1,5 mm ² 3 mm) Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 0,75...1,5 mm ² 3 mm) Togo Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 0,34...1,5 mm ² 3 mm) Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 0,75...1,5 mm ² 3 mm) Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 0,75...1,5 mm ² 3 mm) Togo Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 1...10 mm ² 4 mm) Togo Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 1...6 mm ² 4 mm) Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 2,5...10 mm ² 4 mm) Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 1...6 mm ² 4 mm) Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 1...6 mm ² 4 mm) Togo Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 1,5...6 mm ² 4 mm) Prilagodljiv Brez konca kabla
Tightening torque	Krmilno vezje 0,8...1,2 N.m Ploščat 5 mm Krmilno vezje 0,8...1,2 N.m Philips št. 2 5 mm Močnostni tokokrog 1,9...2,5 N.m Ploščat 6 mm Močnostni tokokrog 1,9...2,5 N.m Philips št. 2 6 mm
Širina	45 Mm
Višina	80 Mm
Globina	105 Mm
Teža izdelka	0,4 Kg
Kompatibilnostna koda	LU2MB

Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60947-1 Prednja plošča in ožičeni terminali) IP20 IEC 60947-1 Druge strani) IP40 IEC 60947-1 Prednja plošča iz povezovalnega območja)
Zaščitna obdelava	TH IEC 60068
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...60 °C Z LUCM -25...70 °C Z LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Požarna odpornost	960 °C Deli, ki podpirajo žive komponente IEC 60695-2-12 650 °C IEC 60695-2-12
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Odporno proti udarcu	10 Gn Električni poli odprti IEC 60068-2-27 15 gn Električni poli zaprti IEC 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	2 Gn 5...300 Hz) Električni poli odprti IEC 60068-2-27 4 gn 5...300 Hz) Električni poli zaprti IEC 60068-2-27
Odpornost na elektrostatično razelektritev	8 KV Stopnja 3, v zraku IEC 61000-4-2 8 KV Stopnja 4, na kontaktu IEC 61000-4-2
Odpornost na sevanje	10 V/M Stopnja 3 IEC 61000-4-3
Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom	2 KV 3 Serijska povezava IEC 61000-4-4 4 KV 4 Vsi tokokrogi razen serijska povezava IEC 61000-4-4
Odpornost na elektromagnetno polje	10 V IEC 61000-4-6

Trajnost ponudbe

Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
OEEO	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------