

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Servo regulator, Easy Lexium 16, monofazni 200...240V 1.5kW, bez EMC filtera

LXM16DU15M2X

⚠️ **Prestanak proizvodnje:** 30. 9. 2026.

⚠️ **Servisni period do:** 31. 12. 2028.

⚠️ **To be discontinued**

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Easy Lexium 16
Tip proizvoda ili komponente	Servo pogon
Kratko ime uređaja	LXM16D
format diska	Compact housing
linijska struja	14,4 A 144,8 % pri 220 V, monofazno

Dopunske informacije

Broj faza mreže	Monofazno
[Us] nazivni napon napajanja	220 V (- 15...10 %) za monofazno
granice napona	200...240 V monofazno
Frekvencija napajanja	50/60 Hz - 5...5 %
Mrežna frekvencija	47.5...63 Hz
stalna izlazna struja	8,3 A
izlazna struja 3s vršna	30 A pri 220 V
stalna snaga	1500 W pri 220 V
nazivna snaga	1,5 kW pri 220 V 8 kHz
frekvencija odabiranja	8 kHz
Kategorija prenapona	III
Maksimalna struja curenja	3,5 mA
Izlazni napon	<= napon napajanja
električna izolacija	Između napajanja i kontrole
tip kabla	1 oklopljen kabl sa upredenim paricama 0...40 °C
Električna veza	Opružni priključak, kapacitet stezaljke: 0.2...2.5 mm², AWG 24...AWG 12 (L, N, P+, PB, U, V, W)
Moment pritezanja	PE (ground): 1,4 N.m
broj digitalnih ulaza	6 podesivi (CN1) 2 pulse train input (PTI) (CN1)
napon digitalnog ulaza	24 V DC za logika
logika digitalnog ulaza	Pozitivna ili negativna (CN1)
Broj digitalnih izlaza	3 3

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

tip digitalnih izlaza	Digitalni ulaz (CN1) pri 12...24 V DC Pulse train output (PTO) (CN1)
napon digitalnog izlaza	12...24 V DC
logika digitalnog izlaza	Sink (CN1)
tip upravljačkog signala	Povratna informacija enkodera servo motora CN2
Tip zaštite	Protiv promene polariteta: ulazni signal Protiv kratkog spoja: izlazni signal Protiv promene polariteta: izlazni signal Prekostrujna: motor and driver Prenaponska: driver Podnapon: driver Pregrevanje: driver Preopterećenje: motor and driver Prekoračenje brzine: 10 m/s ² pri 9...200 Hz
Fizički interfejs	Mini-B USB za Modbus slave
Statusne led lampice	1 LED (crvena) charge
Signalna funkcija	Servo status and fault codes five 7-segment display units
Označavanje	Procesna industrija i infrastruktura
Tip hlađenja	Ventilator
Radni položaj	Vertikalno
kompatibilnost proizvoda	Servo motor BCH16 (130 mm, 1
Širina	65 mm
Visina	150 mm
Dubina	185,2 mm
masa proizvoda	1,5 kg

Okruženje

Emc filter	Bez EMC filtera
Elektromagnetna kompatibilnost	Emisije vezane sa vodovima - test level: nivo 3 kategorija C3 conforming to IEC 61800-3
Standardi	IEC 61800-5-1
Sertifikacija proizvoda	sprovedene i zračene emisije sa bajpasom
IP stepen zaštite	UKCA sertifikacija
Otpornost na vibracije	3M4 amplituda = 3 mm (f = 9...200 Hz) u skladu sa IEC 60721-3-3
Otpornost na udare	10 gn, tip I u skladu sa IEC 60721-3-3
Relativna vlažnost	5...95 % bez kondenzacije
Temperatura okoline za rad	0...40 °C (AI1/PTC) 40...55 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 1000 m AI1/PTC > 1000...2000 m sa smanjenjem struje

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,000 cm
Package 1 Width	21,500 cm

Package 1 Length	24,500 cm
Package 1 Weight	1,752 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	13,127 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	5 881 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	51 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	5 828 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Dimensions Drawings

Drive Dimension

Front, Left and Rear Views

