

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LXM62PD84A11000

Lexium LXM 62 power supply drive - 42/84 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	PacDrive 3
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Ime komponente	LXM63

Dopunske informacije

Tip kola napajanja	AC
[Us] nazivni napon	400 V trofazno (tolerancija: - 10...10 %) 230 V trofazno (tolerancija: - 10...10 %) 230 V monofazno (tolerancija: - 10...10 %)
Frekvencija napajanja	50/60 Hz +/- 5 %
Napon upravljačkog kola	24 V DC (tolerancija: - 20...25 %)
Napajanje strujnog izlaza	84 A
Bus voltage	270...700 V
Maksimalni dc bus napon	860 V
Maksimalni kapacitet kabla	1,36 mF
[In] nazivna struja	21 A monofazno AC 42 A trofazno AC
Vršna struja	42 A monofazno AC za 1 s 84 A trofazno AC za 1 s
Nazivna snaga	22,1 kW pri 400 V trofazno AC 26,6 kW pri 480 V trofazno AC
Maksimalna snaga	44,2 kW pri 400 V trofazno AC 53,2 kW pri 480 V trofazno AC
Vreme držanja	15 min
Otpornost kočenja	15 Ω
Stalna snaga kočenja	400 W
Maksimalna snaga kočenja	46 kW
Tip izlaza	2 releja za beznaponski kontakti
Fizički interfejs	SERCOS III
Označavanje	CE
Sigurnosni nivo	Može dostići SIL 2 u skladu sa EN 61508 Može dostići PL d/kategoriju 3 u skladu sa EN/ISO 13849-1
Kategorija prenapona	III u skladu sa EN 61800-5-1
Dubina	270 mm
Širina	89,5 mm
Visina	310 mm
Masa proizvoda	6,3 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Standardi	UL 508C EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61800-3
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN/IEC 60721-3-3 (sa utičnim konektorima)
Otpornost na vibracije	10 m/s ² u skladu sa EN/IEC 60721-3-3
Otpornost na udare	100 m/s ² u radu u skladu sa EN/IEC 60721-3-3 300 m/s ² tokom transporta u skladu sa EN/IEC 60721-3-3
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa EN/IEC 60721-3-3
Karakteristike okruženja	3K3 u skladu sa IEC 60721-3-3 5...85 %
Temperatura okoline za rad	40...55 °C (sa promenom struje od 2 % na °C) 5...40 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...55 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18,0 cm
Package 1 Width	34,0 cm
Package 1 Length	45,5 cm
Package 1 Weight	7,32 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	52,42 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

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