Gegevensblad product
Kenmerken

LXM62DD45C21000
Lexium 62 Single Drive - 45 A - accessory kit included

Hoofd

Range of product	PacDrive 3
Device short name	LXM 62
Product or component type	Enkele aandrijving

Complementair

Compatibiliteit product	Servomotor SH3 (140 mm, 4 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid[RETURN]Servomotor SH3 (205 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid[RETURN]Servomotor MH3 (140 mm, 2 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid[RETURN]Servomotor MH3 (140 mm, 3 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid[RETURN]Servomotor MH3 (190 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid[RETURN]Servomotor SHS[RETURN]Servomotor SH3 (140 mm, 2 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid[RETURN]Servomotor SH3 (140 mm, 3 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid[RETURN]Servomotor MH3 (100 mm, 3 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid[RETURN]Servomotor MH3 (140 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd in termen van koppel en snelheid
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
[Us] nominale voedingsspanning (via voedingsmodule)	400 V (- 10...10 %) voor driefasig 230 V (- 10...10 %) voor driefasig 230 V (- 10...10 %) voor enkelfasig
Voedingsfrequentie	50/60 Hz - 5...5 %
Continue uitgangsstroom	20 A bij 4 kHz
Outputstroom 3s piek	45 A bij 4 kHz
Continu vermogen	9,6 kW
Nominaal vermogen	9,6 kW
Schakelfrequentie	8 kHz
Overvoltage category	III
Elektrische aansluiting	Terminal, klemvermogen: 0.2...15 mm², AWG 24...AWG 16 (CN4) Terminal, klemvermogen: 0.5...16 mm², AWG 20...AWG 6 (CN5) Terminal, klemvermogen: 0.75...16 mm², AWG 18...AWG 6 (CN6) Terminal, klemvermogen: 0.2...6 mm², AWG 24...AWG 10 (CN7)
Aanspanmoment	CN1: 2,5 N.m
Aantal ingangen	2 digitaal 2 tastsonde
Discrete ingangsspanning	24 V DC for - 20...25 %
Aantal uitgangen	2 digitaal
Discrete uitgangsspanning	24 V DC
Veiligheidsfunctie	STO (safe torque off)
Communicatie-interface	SERCOS III, geïntegreerd
Depth	270 mm
Height	310 mm

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Width	44,5 mm
Net weight	3 kg

Omgeving

Standards	IEC 61800-5-2 ISO 13849-1 IEC 61800-3 CSA C22.2 Nr 14 IEC 62061 UL 508C IEC 62061 ISO 13849-2 IEC 61508 IEC 61800-5-1
Product certifications	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]TÜV
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Trilling bestendigheid	10 m/s² conform aan IEC 60721-3-3
Schokbestendigheid	100 m/s² conform aan IEC 60721-3-3
Pollution degree	2 conform aan IEC 61800-5-2
Milieu-eigenschappen	3K3 conform aan IEC 60721-3-3
Relative humidity	5…85 %
Ambient air temperature for operation	5…55 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,200 cm
Package 1 Width	30,000 cm
Package 1 Length	42,500 cm
Package 1 Weight	3,910 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	52,100 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-aktief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scoop)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja