



LXM62 enkelvoudige as
geavanceerde servo-aandrijving
15A, HW STO SIL 3 PLE, ACCKIT

LXM62DD15G21000

Hoofdkenmerken

productgamma	PacDrive 3
korte naam apparaat	LXM 62
type product of component	Enkelvoudige as servodrive

Complementaire kenmerken

compatibiliteit product	Servomotor SHS Servomotor SH3 (70 mm, 2 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft koppel en snelheid Servomotor SH3 (70 mm, 3 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft koppel en snelheid Servomotor SH3 (100 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft koppel en snelheid Servomotor SH3 (100 mm, 2 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft koppel en snelheid Servomotor SH3 (100 mm, 2 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft hoog koppel Servomotor SH3 (100 mm, 3 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft hoog koppel Servomotor SH3 (140 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft hoog koppel Servomotor MH3 (70 mm, 2 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft koppel en snelheid Servomotor MH3 (70 mm, 3 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft koppel en snelheid Servomotor MH3 (100 mm, 1 motorgroepen)geoptimaliseerd wat betreft 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	5 A bij 4 kHz
uitvoerstroom 3s-piek	15 A bij 4 kHz
continu vermogen	2,4 kW
nominale stroom	2,4 kW
schakelfrequentie	8 kHz
overspanningscategorie	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)
aandraaimoment	CN1: 2,5 N.m
aantal ingangen	2 digitaal 2 tastsonde
discrete ingangsspanning	24 V DC for - 20...25%
aantal uitgangen	2 digitaal

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

discrete uitgangsspanning	24 V DC
veiligheidsfunctie	STO (safe torque off)
communicatie-interface	SERCOS III, geïntegreerd
diepte	270 mm
hoogte	310 mm
breedte	44 mm
gewicht product	3 kg

Omgeving

normen	CSA C22.2 Nr 14 ISO 13849-2 IEC 61800-5-2 IEC 61800-3 IEC 62061 IEC 61800-5-1 IEC 62061 ISO 13849-1 IEC 61508 UL 508C
productcertificeringen	EAC CE UL TÜV CSA
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
trillingsweerstand	10 m/s² conforming to IEC 60721-3-3
schokbestendigheid	100 m/s² conform IEC 60721-3-3
vervuilingsgraad	2 conform IEC 61800-5-2
milieu-eigenschappen	3K3 conforming to IEC 60721-3-3
relatieve luchtvochtigheid	5...85 %
omgevingstemperatuur bij werking	5...55 °C
bedrijfshoogte	> 1000 m 1% per 100 m

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,2 cm
Package 1 Width	32,5 cm
Package 1 Length	42,5 cm
Package 1 Weight	4,9 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	62 kg

Contractuële waarborg

Garantie

18 maanden

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Milieurapportage

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	60beca05-ce1c-43ef-b5f4-b7c0f3eb7d27
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No