

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



LEXIUM52 Elau 12A 3~480V Sercos III

LXM52DD12C41000

Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Pojedynczy napęd
Skrócona nazwa urządzenia	LXM 52
Zgodność produktu	Serwomotor SH3 (55 mm, 3 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (70 mm, 1 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (70 mm, 2 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (70 mm, 3 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem wysokiej prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (100 mm, 1 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem wysokiej prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (100 mm, 2 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem wysokiej prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (70 mm, 2 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (70 mm, 3 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (100 mm, 1 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SHS (100 mm, 1 stosy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej

Parametry uzupełniające

Ilość faz w sieci	3 fazy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	208...480 V - 15...10 %
Częstotliwość zasilania	50...60 Hz - 5...5 %
Ciągły prąd wyjściowy	3 A w 8 kHz
Prąd wyjściowy szczytowy 3 s	12 A
Moc ciągła	1,6 kW
Moc znamionowa	0,9 kW
Częstotliwość przełączania	8 kHz
Kategoria przepięciowa	III
Przylączy elektryczne	Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.75...5.3 mm², AWG 18...AWG 10 (CN1) Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.75...5.3 mm², AWG 18...AWG 10 (CN10)
Moment dokręcania	CN1: 0,68 N.m CN10: 0,68 N.m
Ilość wejść	4 cyfrowy 4 sonda dotykowa
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC)

Ilość wyjść	2 cyfrowy
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V DC
Czas odbicia styku	> 1 ms dla zestawienie STO_A, zestawienie STO_B
Interfejs fizyczny	SERCOS III
Szerokość	48 mm
Wysokość	270 mm
Głębokość	217 mm
Masa produktu	1,8 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61800-5-1 UL 508C EN/IEC 61800-3
Certyfikaty produktu	UL CE
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Odporność na wibracje	10 m/s² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Odporność na wstrząsy	100 m/s² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Stopień zanieczyszczenia	2
Odporność na czynniki środowiskowe	3K3 zgodnie z IEC 60721-3-3
Wilgotność względna	5...95 %
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,5 cm
Szerokość opakowania 1	27,5 cm
Długość opakowania 1	32,5 cm
Waga opakowania 1	2,3 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	7,636 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	24
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	67 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki