

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwo Elau Lexium52 10A/30A

LXM52DD30C41000

Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Pojedynczy napęd
Skrócona nazwa urządzenia	LXM 52
Zgodność produktu	Serwomotor SH3 (100 mm, 3 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (100 mm, 4 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (140 mm, 1 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (100 mm, 3 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (140 mm, 1 stopy 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	10 A w 8 kHz
Prąd wyjściowy szczytowy 3 s	30 A
Moc ciągła	5,6 kW
Moc znamionowa	3 kW
Częstotliwość przełączania	8 kHz
Kategoria przepięciowa	III
Przylącza 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	68 mm
Wysokość	270 mm
Głębokość	217 mm
Masa produktu	2,7 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
Certyfikaty produktu	CE UL
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Odporność na wibracje	10 m/s ² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Odporność na wstrząsy	100 m/s ² 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	11 cm
Szerokość opakowania 1	27,5 cm
Długość opakowania 1	33 cm
Waga opakowania 1	3,582 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	7,274 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	16
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	71,516 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