



Parametry podstawowe

Zgodność gamy	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	SHS
Typ enkodera	Aboslutny wieloobrotowy SinCos Hiperface

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	8000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	400 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	2,9 A
Ciągły moment	2 N.M dla LXM62 2 N.m dla LXM52
Moc ciągła	880 W
Szczytowy moment utyku	7,6 N.M dla LXM62 w 2200 mA, 400 V, 3 fazy 7,6 N.m dla LXM52 w 2200 mA, 400 V, 3 fazy
Znamionowa moc wyjściowa	880 W dla LXM62 880 W dla LXM52
Moment znamionowy	1,4 N.M dla LXM62 w 400 V trzy fazy 1,4 N.m dla LXM52 w 400 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	6000 obr./min dla LXM62 6000 obr./min dla LXM52
Maksymalny prąd Irms	11,8 A dla LXM62 11,8 A dla LXM52
Maks. prąd ciągły	2,2 A
Zgodność produktu	LXM62 w 400 V, trzy fazy LXM52 w 400 V, trzy fazy
Częstotliwość przełączania	8 kHz
Koniec wału	Wał gładki
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Szerokość klucza	4 mm
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Bez
Moment hamujący	2 N.m
Podstawa montażowa	Kryza
Rozmiar kołnierza silnika	71 mm
Połączenie elektryczne	Kabel z końcówką bez osłony
Stała powrotna siła elektromotoryczna	0,68 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	48
Inercja wirnika	0,41 kg.cm ²
Rezystancja stojana	4,2 om
Indukcyjność stojana	19 mH
Maksymalna siła promieniowa Fr	390 N w 6000 obr/min

Maksymalna siła osiowa Fa	80 N
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	216,7 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	6 mm
Średnica otworów montażowych	71 mm
Masa produktu	6,4 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Silnik: IP69K zgodnie z IEC 60034-5 Silnik: IP67 zgodnie z IEC 60034-5
--------------------	---

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	21,0 cm
Szerokość opakowania 1	18,0 cm
Długość opakowania 1	36,0 cm
Waga opakowania 1	4,0 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------