



## Parametry podstawowe

Zgodność gamy	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	AC serwonapędy
Skrócona nazwa urządzenia	MH3

## Parametry uzupełniające



Maksymalna prędkość mechaniczna	8000 obr./min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	2,94 A
Ciągły moment	2,48 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	1380 W
Szczytowy moment utyku	7,4 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	0,31 W, 115 V 0,7 W, 230 V 1,16 W, 400 V 1,38 W, 480 V
Moment znamionowy	2,37 N.M dla LXM52 w 2,82 mA, 115 V, 1 faza 2,23 N.M dla LXM52 w 2,7 mA, 230 V, 1 faza 2,01 N.M dla LXM52 w 2,49 mA, 400 V, 3 fazy 1,89 N.M dla LXM52 w 2,36 mA, 480 V, 3 fazy 2,37 N.M dla LXM62 w 2,82 mA, 115 V, 1 faza 2,23 N.M dla LXM62 w 2,7 mA, 230 V, 1 faza 2,01 N.M dla LXM62 w 2,49 mA, 400 V, 3 fazy 1,89 N.m dla LXM62 w 2,36 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	1250 obr./min dla LXM52 w 2,82 mA, 115 V, 1 faza 3000 obr./min dla LXM52 w 2,7 mA, 230 V, 1 faza 5500 obr./min dla LXM52 w 2,49 mA, 400 V, 3 fazy 7000 obr./min dla LXM52 w 2,36 mA, 480 V, 3 fazy 1250 obr./min dla LXM62 w 2,82 mA, 115 V, 1 faza 3000 obr./min dla LXM62 w 2,7 mA, 230 V, 1 faza 5500 obr./min dla LXM62 w 2,49 mA, 400 V, 3 fazy 7000 obr./min dla LXM62 w 2,36 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	9,68 A
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Szerokość klucza	4 mm
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD
Typ enkodera	Wielobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	3 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową

Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	0,84 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	54,08 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	1,24 kg.cm <sup>2</sup>
Rezystancja stojana	3,84 om
Indukcyjność stojana	12,19 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	3,2 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	710 N w 1000 obr/min 560 N w 2000 obr/min 490 N w 3000 obr/min 450 N w 4000 obr/min 410 N w 5000 obr/min 390 N w 6000 obr/min
Moc hamowania	7 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	193 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
Średnica otworów montażowych	82 mm
Masa produktu	3,3 kg

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,5 cm
Szerokość opakowania 1	19,0 cm
Długość opakowania 1	39,5 cm
Waga opakowania 1	2,3 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

### Warunki gwarancji

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