



## Parametry podstawowe

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

## Parametry uzupełniające




Maksymalna prędkość mechaniczna	6000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	5,04 A
Ciągły moment	6 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	2270 W
Szczytowy moment utyku	18 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	0,59 W, 115 V 1,12 W, 230 V 1,95 W, 400 V 2,27 W, 480 V
Moment znamionowy	5,67 N.M dla LXM52 w 4,81 mA, 115 V, 1 faza 5,33 N.M dla LXM52 w 4,58 mA, 230 V, 1 faza 4,67 N.M dla LXM52 w 4,1 mA, 400 V, 3 fazy 4,2 N.M dla LXM52 w 3,73 mA, 480 V, 3 fazy 5,67 N.M dla LXM62 w 4,81 mA, 115 V, 1 faza 5,33 N.M dla LXM62 w 4,58 mA, 230 V, 1 faza 4,67 N.M dla LXM62 w 4,1 mA, 400 V, 3 fazy 4,2 N.m dla LXM62 w 3,73 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	1000 obr./min dla LXM52 w 4,81 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM52 w 4,58 mA, 230 V, 1 faza 4000 obr./min dla LXM52 w 4,1 mA, 400 V, 3 fazy 5000 obr./min dla LXM52 w 3,73 mA, 480 V, 3 fazy 1000 obr./min dla LXM62 w 4,81 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM62 w 4,58 mA, 230 V, 1 faza 4000 obr./min dla LXM62 w 4,1 mA, 400 V, 3 fazy 5000 obr./min dla LXM62 w 3,73 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	17,4 A
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	19 mm
Długość wału	40 mm
Szerokość klucza	6 mm
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD
Typ enkodera	Wielobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	16 periods
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	100 mm

Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	1,19 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	78 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	6,28 kg.cm <sup>2</sup>
Rezystancja stojana	1,97 om
Indukcyjność stojana	8,24 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	5 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	990 N w 1000 obr/min 790 N w 2000 obr/min 690 N w 3000 obr/min 620 N w 4000 obr/min 580 N w 5000 obr/min
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	160,6 mm
Średnica kołnierza centrującego	95 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	9 mm
Średnica otworów montażowych	115 mm
Masa produktu	4,92 kg

### 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	35,6 cm
Waga opakowania 1	5,62 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
-----------	-------------