



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	Wał gładki
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD
Typ enkodera	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	16 periods
Hamulec trzymania	Bez
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	1,13 kg.cm ²
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
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	154 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	2,3 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	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE 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	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
-----------	-------------