



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	3,15 A
Ciągły moment	3,4 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	1520 W
Szczytowy moment utyku	10,8 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	0,35 W, 115 V 0,67 W, 230 V 1,26 W, 400 V 1,52 W, 480 V
Moment znamionowy	3,3 N.M dla LXM52 w 3,07 mA, 115 V, 1 faza 3,2 N.M dla LXM52 w 2,99 mA, 230 V, 1 faza 3 N.M dla LXM52 w 2,83 mA, 400 V, 3 fazy 2,9 N.M dla LXM52 w 2,75 mA, 480 V, 3 fazy 3,3 N.M dla LXM62 w 3,07 mA, 115 V, 1 faza 3,2 N.M dla LXM62 w 2,99 mA, 230 V, 1 faza 3 N.M dla LXM62 w 2,83 mA, 400 V, 3 fazy 2,9 N.m dla LXM62 w 2,75 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	1000 obr./min dla LXM52 w 3,07 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM52 w 2,99 mA, 230 V, 1 faza 4000 obr./min dla LXM52 w 2,83 mA, 400 V, 3 fazy 5000 obr./min dla LXM52 w 2,75 mA, 480 V, 3 fazy 1000 obr./min dla LXM62 w 3,07 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM62 w 2,99 mA, 230 V, 1 faza 4000 obr./min dla LXM62 w 2,83 mA, 400 V, 3 fazy 5000 obr./min dla LXM62 w 2,75 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	10,68 A
Koniec wału	Wał gładki
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	19 mm
Długość wału	40 mm
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD
Typ enkodera	Wieloobrotowy 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	1,09 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	70,3 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	3,19 kg.cm ²
Rezystancja stojana	4,12 om
Indukcyjność stojana	14,9 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	4,5 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	900 N w 1000 obr/min 720 N w 2000 obr/min 630 N w 3000 obr/min 570 N w 4000 obr/min 530 N w 5000 obr/min
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	128,6 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	3,34 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	4,04 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
-----------	-------------