



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	7,69 A
Ciągły moment	9 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	3270 W
Szczytowy moment utyku	27 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	0,88 W, 115 V 2 W, 230 V 2,85 W, 400 V 3,27 W, 480 V
Moment znamionowy	8,45 N.M dla LXM52 w 7,3 mA, 115 V, 1 faza 7,63 N.M dla LXM52 w 6,7 mA, 230 V, 1 faza 6,8 N.M dla LXM52 w 6,07 mA, 400 V, 3 fazy 6,25 N.M dla LXM52 w 5,64 mA, 480 V, 3 fazy 8,45 N.M dla LXM62 w 7,3 mA, 115 V, 1 faza 7,63 N.M dla LXM62 w 6,7 mA, 230 V, 1 faza 6,8 N.M dla LXM62 w 6,07 mA, 400 V, 3 fazy 6,25 N.m dla LXM62 w 5,64 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	1000 obr./min dla LXM52 w 7,3 mA, 115 V, 1 faza 2500 obr./min dla LXM52 w 6,7 mA, 230 V, 1 faza 4000 obr./min dla LXM52 w 6,07 mA, 400 V, 3 fazy 5000 obr./min dla LXM52 w 5,64 mA, 480 V, 3 fazy 1000 obr./min dla LXM62 w 7,3 mA, 115 V, 1 faza 2500 obr./min dla LXM62 w 6,7 mA, 230 V, 1 faza 4000 obr./min dla LXM62 w 6,07 mA, 400 V, 3 fazy 5000 obr./min dla LXM62 w 5,64 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	26,71 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	128 okresów
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	100 mm

Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	1,17 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	77,95 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	10,3 kg.cm ²
Rezystancja stojana	1,08 om
Indukcyjność stojana	5,23 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	6,3 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	1050 N w 1000 obr/min 830 N w 2000 obr/min 730 N w 3000 obr/min 660 N w 4000 obr/min 610 N w 5000 obr/min
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	192,6 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	6,5 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	7,45 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
-----------	-------------