



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	4000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	18 A
Ciągły moment	24 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	4750 W
Szczytowy moment utyku	75 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	1,78 W, 115 V 3,55 W, 230 V 4,75 W, 400 V 4,75 W, 480 V
Moment znamionowy	22,17 N.M dla LXM52 w 18,00 mA, 115 V, 1 faza 19,3 N.M dla LXM52 w 14,90 mA, 230 V, 1 faza 13,06 N.M dla LXM52 w 10,42 mA, 400 V, 3 fazy 13,06 N.M dla LXM52 w 10,42 mA, 480 V, 3 fazy 22,17 N.M dla LXM62 w 18,00 mA, 115 V, 1 faza 19,3 N.M dla LXM62 w 14,90 mA, 230 V, 1 faza 13,06 N.M dla LXM62 w 10,42 mA, 400 V, 3 fazy 13,06 N.m dla LXM62 w 10,42 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	750 obr./min dla LXM52 w 18,00 mA, 115 V, 1 faza 1750 rpm dla LXM52 w 14,90 mA, 230 V, 1 faza 3500 obr./min dla LXM52 w 10,42 mA, 400 V, 3 fazy 3500 obr./min dla LXM52 w 10,42 mA, 480 V, 3 fazy 750 obr./min dla LXM62 w 18,00 mA, 115 V, 1 faza 1750 rpm dla LXM62 w 14,90 mA, 230 V, 1 faza 3500 obr./min dla LXM62 w 10,42 mA, 400 V, 3 fazy 3500 obr./min dla LXM62 w 10,42 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	62,32 A
Koniec wału	Wał gładki
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD
Typ enkodera	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm

Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	1,33 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	85,9 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	47,54 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,22 om
Indukcyjność stojana	3 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	13,6 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	2420 N w 1000 obr/min 1920 N w 2000 obr/min 1670 N w 3000 obr/min
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	232 mm
Średnica kołnierza centrującego	130 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	11 mm
Średnica otworów montażowych	165 mm
Masa produktu	16 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	26,0 cm
Szerokość opakowania 1	20,0 cm
Długość opakowania 1	59,0 cm
Waga opakowania 1	16,2 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
-----------	-------------