

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik MH3 070 3,1Nm,brak klucza,multi,bez hamulca,IP65/IP67,6kRPM

MH30703P02A2200

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 zwarciovyy	3,91 A
Ciągły moment	3,4 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	1540 W
Szczytowy moment utyku	10,2 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	0,42 W, 115 V 0,75 W, 230 V 1,32 W, 400 V 1,54 W, 480 V
Moment znamionowy	3,18 N.m dla LXM52 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza 2,96 N.m dla LXM52 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza 2,53 N.m dla LXM52 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy 2,26 N.m dla LXM52 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy 3,18 N.m dla LXM62 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza 2,96 N.m dla LXM62 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza 2,53 N.m dla LXM62 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy 2,26 N.m dla LXM62 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	1250 obr./min dla LXM52 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza 2500 obr./min dla LXM52 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza 5000 obr./min dla LXM52 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy 6500 obr/min dla LXM52 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy 1250 obr./min dla LXM62 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza 2500 obr./min dla LXM62 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza 5000 obr./min dla LXM62 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy 6500 obr/min dla LXM62 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	12,57 A
Koniec wału	Wał gładki
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	14 mm
Długość wału	30 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	70 mm
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	0,87 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	55 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	1,67 kg.cm²
Rezystancja stojana	2,65 om
Indukcyjność stojana	8,64 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	3,2 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	730 N w 1000 obr/min 580 N w 2000 obr/min 510 N w 3000 obr/min 460 N w 4000 obr/min 430 N w 5000 obr/min 400 N w 6000 obr/min
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	186 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm 82 mm
Masa produktu	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	2,5 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) Europejska deklaracja 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
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki