

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik MH3 100 3,3Nm,z
kluczem,multi,bez hamulca,IP65/
IP67,4kRPM

MH31001P12A2200

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	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	1,09 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	70,3 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	3,19 kg.cm²
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 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) 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