

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik MH3 140 11,1Nm,z
kluczem,multi,bez hamulca,IP65/
IP67,3kRPM

MH31401P12A2200

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	8,58 A
Ciągły moment	10,3 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	2640 W
Szczytowy moment utyku	39,9 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	0,98 W, 115 V 1,78 W, 230 V 2,64 W, 400 V 2,64 W, 480 V
Moment znamionowy	9,36 N.m dla LXM52 w 7,82 mA, 115 V, 1 faza 8,5 N.m dla LXM52 w 7,3 mA, 230 V, 1 faza 7,22 N.m dla LXM52 w 6,35 mA, 400 V, 3 fazy 7,22 N.m dla LXM52 w 6,35 mA, 480 V, 3 fazy 9,36 N.m dla LXM62 w 7,82 mA, 115 V, 1 faza 8,5 N.m dla LXM62 w 7,3 mA, 230 V, 1 faza 7,22 N.m dla LXM62 w 6,35 mA, 400 V, 3 fazy 7,22 N.m dla LXM62 w 6,35 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	1000 obr./min dla LXM52 w 7,82 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM52 w 7,3 mA, 230 V, 1 faza 3500 obr./min dla LXM52 w 6,35 mA, 400 V, 3 fazy 3500 obr./min dla LXM52 w 6,35 mA, 480 V, 3 fazy 1000 obr./min dla LXM62 w 7,82 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM62 w 7,3 mA, 230 V, 1 faza 3500 obr./min dla LXM62 w 6,35 mA, 400 V, 3 fazy 3500 obr./min dla LXM62 w 6,35 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	29,8 A
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm

Szerokość klucza	8 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	140 mm
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	1,2 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	77,41 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	16,46 kg.cm²
Rezystancja stojana	0,69 om
Indukcyjność stojana	6,72 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	9,7 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	1930 N w 1000 obr/min 1530 N w 2000 obr/min 1340 N w 3000 obr/min
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	152 mm
Średnica kołnierza centrującego	130 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	11 mm 165 mm
Masa produktu	8 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	9,3 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