

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik MH3 140
19,5Nm,brak klucza,multi, 16 linii,z
hamulcem,IP65/IP67,3kRPM

MH31402P07F2200

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 zwarciovyy	16,83 A
Ciągły moment	18,5 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	3730 W
Szczytowy moment utyku	55,5 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	1,71 W, 115 V 2,93 W, 230 V 3,73 W, 400 V 3,73 W, 480 V
Moment znamionowy	16,34 N.m dla LXM52 w 14,87 mA, 115 V, 1 faza 14,0 N.m dla LXM52 w 13,13 mA, 230 V, 1 faza 10,17 N.m dla LXM52 w 9,76 mA, 400 V, 3 fazy 10,17 N.m dla LXM52 w 9,76 mA, 480 V, 3 fazy 16,34 N.m dla LXM62 w 14,87 mA, 115 V, 1 faza 14,0 N.m dla LXM62 w 13,13 mA, 230 V, 1 faza 10,17 N.m dla LXM62 w 9,76 mA, 400 V, 3 fazy 10,17 N.m dla LXM62 w 9,76 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	1000 obr./min dla LXM52 w 14,87 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM52 w 13,13 mA, 230 V, 1 faza 3500 obr./min dla LXM52 w 9,76 mA, 400 V, 3 fazy 3500 obr./min dla LXM52 w 9,76 mA, 480 V, 3 fazy 1000 obr./min dla LXM62 w 14,87 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM62 w 13,13 mA, 230 V, 1 faza 3500 obr./min dla LXM62 w 9,76 mA, 400 V, 3 fazy 3500 obr./min dla LXM62 w 9,76 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	57,42 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	Wieloobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	16 periods
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	18 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	1,1 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	70,7 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	33,5 kg.cm²
Rezystancja stojana	0,23 om
Indukcyjność stojana	2,99 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	13 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	2240 N w 1000 obr/min 1780 N w 2000 obr/min 1550 N w 3000 obr/min
Moc hamowania	18 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	227 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	14,3 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	13,3 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