

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik MH3 140 27,8Nm,z kluczem,multi, 16 linii,z hamulcem,IP65/IP67,3kRPM

MH31403P17F2200

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	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	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	16 periods
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	23 N.m
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	50,27 kg.cm²
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
Moc hamowania	19 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	267 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	18,5 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	17,5 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