

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik MH3 190 64,9Nm,z kluczem,multi,z hamulcem,IP65/IP67,2kRPM

MH31902P12F2200

Parametry podstawowe

Zgodność gamy	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	AC serwonapędy
Skrócona nazwa urządzenia	MH3

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	3800 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	30,8 A
Ciągły moment	48 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	6260 W
Szczytowy moment utyku	220 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	6,07 W, 400 V 6,07 W, 480 V
Moment znamionowy	29 N.m dla LXM52 w 19,3 mA, 400 V, 3 fazy 29 N.m dla LXM52 w 19,3 mA, 480 V, 3 fazy 29 N.m dla LXM62 w 19,3 mA, 400 V, 3 fazy 29 N.m dla LXM62 w 19,3 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	2000 obr./min dla LXM52 w 19,3 mA, 400 V, 3 fazy 2000 obr./min dla LXM52 w 19,3 mA, 480 V, 3 fazy 2000 obr./min dla LXM62 w 19,3 mA, 400 V, 3 fazy 2000 obr./min dla LXM62 w 19,3 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	114 A
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	38 mm
Długość wału	80 mm
Szerokość klucza	10 mm
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD
Typ enkodera	Wieloobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów

Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	60 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	190 mm
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	1,56 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	108,3 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	144,8 kg.cm²
Rezystancja stojana	0,15 om
Indukcyjność stojana	3,86 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	18,7 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	3200 N w 1000 obr/min 3100 N w 2000 obr/min 3000 N w 3000 obr/min 2950 N w 4000 obr/min
Moc hamowania	25 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	308 mm
Średnica kołnierza centrującego	180 mm
Głębokość kołnierza centrującego	4 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	14 mm 215 mm
Masa produktu	48,9 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	40,0 cm
Szerokość opakowania 1	30,0 cm
Długość opakowania 1	79,5 cm
Waga opakowania 1	32,7 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

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