

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# MH31901P01F2200

Serwosilnik MH3 190 36,9Nm, brak klucza, pojedynczy, z hamulcem, IP65/ IP67, 3kRPM



### 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 zwarciov	23,2 A
Ciągły moment	30 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	6750 W
Szczytowy moment utyku	110 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	5,18 W, 400 V 5,18 W, 480 V
Moment znamionowy	16,5 N.M dla LXM52 w 14,00 mA, 400 V, 3 fazy 16,5 N.M dla LXM52 w 14,00 mA, 480 V, 3 fazy 16,5 N.M dla LXM62 w 14,00 mA, 400 V, 3 fazy 16,5 N.m dla LXM62 w 14,00 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM52 w 14,00 mA, 400 V, 3 fazy 3000 obr./min dla LXM52 w 14,00 mA, 480 V, 3 fazy 3000 obr./min dla LXM62 w 14,00 mA, 400 V, 3 fazy 3000 obr./min dla LXM62 w 14,00 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	89,6 A
Koniec wału	Wał gładki
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	38 mm
Długość wału	80 mm
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD
Typ enkodera	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	32 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	190 mm
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	1,3 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	87,6 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	71,8 kg.cm <sup>2</sup>
Rezystancja stojana	0,24 om

Indukcyjność stojana	5,08 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	19,7 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	2900 N w 1000 obr/min 2750 N w 2000 obr/min 2650 N w 3000 obr/min 2600 N w 4000 obr/min
Moc hamowania	22,5 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	248 mm
Średnica kołnierza centrującego	180 mm
Głębokość kołnierza centrującego	4 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	14 mm
Średnica otworów montażowych	215 mm
Masa produktu	37,9 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	20,7 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------