

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# SH30703P01F2100

Serwosilnik SH3 070 2,94Nm, brak klucza, pojedynczy, z hamulcem, Przyłącze 90°. IP65/IP65, 8k RPM



### Parametry podstawowe

Zgodność gamy	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	SH3.....P

### Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	8000 obr./min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	4,1 A
Ciągły moment	2,94 N.m w 115...480 V trzy fazy
Moc ciągła	1330 W
Szczytowy moment utyku	11,3 N.m w 115...480 V trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	460 W w 115 V jednofazowy 880 W w 230 V jednofazowy 1450 W w 400 V trzy fazy 1550 W w 480 V trzy fazy
Moment znamionowy	2,95 N.M w 115 V jednofazowy 2,8 N.M w 230 V jednofazowy 2,1 N.M w 400 V trzy fazy 2,1 N.m w 480 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	1500 obr./min w 115 V jednofazowy 3000 obr./min w 230 V jednofazowy 6000 obr./min w 400 V trzy fazy 7200 obr./min w 480 V trzy fazy
Maksymalny prąd Irms	17 A
Koniec wału	Wał gładki
Średnica wału	14 mm
Długość wału	30 mm
Stopień ochrony IP	Silnik: IP65 zgodnie z IEC 60034-5 Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z IEC 60034-5
Typ enkodera	Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	3 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Połączenie elektryczne	Złącze proste
Stała momentu	0,72 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	49 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	3
Inercja wirnika	0,807 kg.cm <sup>2</sup>

Rezystancja stojana	2,7 om
Indukcyjność stojana	20,3 mH
Maksymalna siła promieniowa Fr	730 N w 1000 obr/min 580 N w 2000 obr/min 510 N w 3000 obr/min 460 N w 4000 obr/min 430 N w 5000 obr/min 400 N w 6000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	80 N
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	254 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
Średnica otworów montażowych	82 mm
Masa produktu	3,8 kg

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,5 cm
Szerokość opakowania 1	19,0 cm
Długość opakowania 1	39,5 cm
Waga opakowania 1	4,5 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 months
-----------	-----------