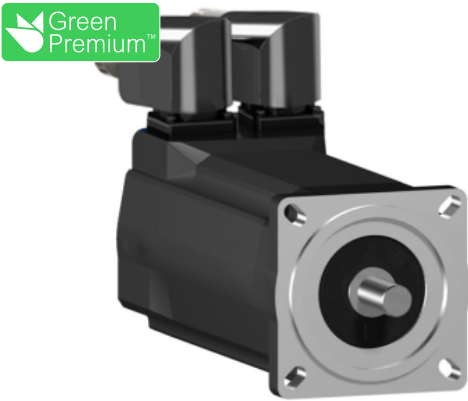


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik SH3 070 2,04Nm,brak klucza,multi,z hamulcem,Przyłącze 90 °.IP65/IP65,8k RPM

SH30702P02F2100

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 zwarciovyy	2,9 A
Ciągły moment	2,04 N.m w 115...480 V trzy fazy
Moc ciągła	1130 W
Szczytowy moment utyku	7,6 N.m w 115...480 V trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	340 W w 115 V jednofazowy 660 W w 230 V jednofazowy 1190 W w 400 V trzy fazy 1360 W w 480 V trzy fazy
Moment znamionowy	2,15 N.m w 115 V jednofazowy 2,1 N.m w 230 V jednofazowy 1,8 N.m w 400 V trzy fazy 1,8 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	11,8 A
Koniec wału	Wał gładki
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Stopień ochrony IP	Silnik: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5
Typ enkodera	Aboslutny wielobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Z

Moment hamujący	2 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Połączenie elektryczne	Złącze proste
Stała momentu	0,7 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	48 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	3
Inercja wirnika	0,482 kg.cm²
Rezystancja stojana	4,2 om
Indukcyjność stojana	29,65 mH
Maksymalna siła promieniowa Fr	710 N w 1000 obr/min 560 N w 2000 obr/min 490 N w 3000 obr/min 450 N w 4000 obr/min 410 N w 5000 obr/min 390 N w 6000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	80 N
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	212,5 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm 82 mm
Masa produktu	3 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	3,6 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 months

Zalecane zamienniki