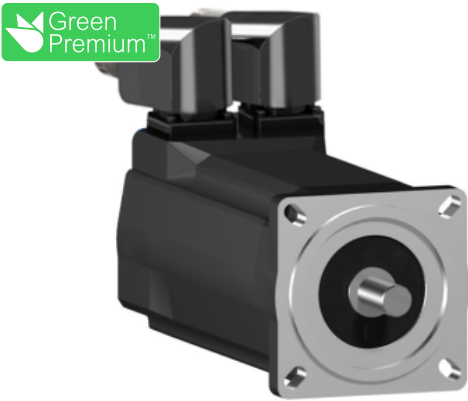


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik SH3 070 2,94Nm,brak klucza,multi,bez hamulca,Przyłącze 90 °.IP65/IP67,8k RPM

SH30703P02A2200

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	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 EN/IEC 60034-5 Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 Obudowa: IP67 zgodnie z EN/IEC 60034-5
Typ enkodera	Aboslutny wieloobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Bez

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	0,58 kg.cm²
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	220 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	3,6 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	4,0 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