

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik SH3 040 0,21Nm,brak klucza,multi,bez hamulca,Przyłącze 90 °,IP54/IP65,9k RPM

SH30401P07A2000

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	9000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovyy	1,12 A
Ciągły moment	0,21 N.m w 115...480 V trzy fazy
Moc ciągła	170 W
Szczytowy moment utyku	0,75 N.m w 480 V trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	77 W w 115 V jednofazowy 77 W w 230 V jednofazowy 166 W w 400 V trzy fazy 166 W w 480 V trzy fazy
Moment znamionowy	0,176 N.m w 115 V jednofazowy 0,176 N.m w 230 V jednofazowy 0,184 N.m w 400 V trzy fazy 0,184 N.m w 480 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	4000 obr./min w 115 V jednofazowy 4000 obr./min w 230 V jednofazowy 9000 obr./min w 400 V trzy fazy 9000 obr./min w 480 V trzy fazy
Maksymalny prąd Irms	4,5 A
Koniec wału	Wał gładki
Średnica wału	8 mm
Długość wału	25 mm
Stopień ochrony IP	Tuleja wału bez pierścienia uszczelniającego wał: IP54 zgodnie z EN/IEC 60034-5 Silnik: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5
Typ enkodera	Aboslutny wieloobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	16 periods
Hamulec trzymania	Bez

Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	40 mm
Połączenie elektryczne	Złącze proste
Stała momentu	0,19 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	13,6 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	5
Inercja wirnika	0,0232 kg.cm²
Rezystancja stojana	17,2 om
Indukcyjność stojana	14,6 mH
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	73,4 mm
Średnica kołnierza centrującego	30 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	4,5 mm
	46 mm
Masa produktu	0,4 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,0 cm
Szerokość opakowania 1	17,0 cm
Długość opakowania 1	24,0 cm
Waga opakowania 1	627,0 g

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 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki