



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	6000 obr./min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	3,5 A
Ciągły moment	2,94 N.m w 115...480 V trzy fazy
Moc ciągła	1190 W
Szczytowy moment utyku	9,6 N.m w 115...480 V trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	410 W w 115 V jednofazowy 790 W w 230 V jednofazowy 1410 W w 400 V trzy fazy 1630 W w 480 V trzy fazy
Moment znamionowy	2,91 N.M w 115 V jednofazowy 2,64 N.M w 230 V jednofazowy 2,27 N.M w 400 V trzy fazy 2,27 N.m w 480 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	1250 obr./min w 115 V jednofazowy 2500 obr./min w 230 V jednofazowy 5000 obr./min w 400 V trzy fazy 6000 obr./min w 480 V trzy fazy
Maksymalny prąd Irms	12 A
Koniec wału	Wał gładki
Średnica wału	19 mm
Długość wału	40 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	Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	9 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	100 mm
Połączenie elektryczne	Złącze proste
Stała momentu	0,84 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	60 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	4
Inercja wirnika	2,018 kg.cm ²

Rezystancja stojana	3,8 om
Indukcyjność stojana	27,15 mH
Maksymalna siła promieniowa Fr	900 N w 1000 obr/min 720 N w 2000 obr/min 630 N w 3000 obr/min 570 N w 4000 obr/min 530 N w 5000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	160 N
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	199,5 mm
Średnica kołnierza centrującego	95 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	9,0 mm
Średnica otworów montażowych	115 mm
Masa produktu	4,8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Waga opakowania 1	4,291 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)
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
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
-----------	-----------