



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające





Maksymalna prędkość mechaniczna	3800 obr./min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	21 A
Ciągły moment	36,9 N.m w 115...480 V trzy fazy
Moc ciągła	5500 W
Szczytowy moment utyku	110 N.m w 115...480 V trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	2510 W w 115 V jednofazowy 4240 W w 230 V jednofazowy 5500 W w 400 V trzy fazy 5200 W w 480 V trzy fazy
Moment znamionowy	31,9 N.M w 115 V jednofazowy 27 N.M w 230 V jednofazowy 17,5 N.M w 400 V trzy fazy 13,8 N.m w 480 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	750 obr./min w 115 V jednofazowy 1500 obr./min w 230 V jednofazowy 3000 obr./min w 400 V trzy fazy 3600 obr./min w 480 V trzy fazy
Maksymalny prąd Irms	87,2 A
Koniec wału	Wał gładki
Średnica wału	38 mm
Długość wału	80 mm
Stopień ochrony IP	Silnik: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5
Typ enkodera	Absolutny wieloobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	80 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	205 mm
Połączenie elektryczne	Złącze proste Złącze obrotowe kątowe
Stała momentu	1,6 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	104 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	5
Inercja wirnika	87,4 kg.cm ²

Rezystancja stojana	0,3 om
Indukcyjność stojana	8,7 mH
Maksymalna siła promieniowa Fr	3730 N w 1000 obr/min 2960 N w 2000 obr/min 2580 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	740 N
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	370,5 mm
Średnica kołnierza centrującego	180 mm
Głębokość kołnierza centrującego	4 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	14 mm
Średnica otworów montażowych	215 mm
Masa produktu	38,6 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	29,997 cm
Szerokość opakowania 1	40,005 cm
Długość opakowania 1	79,502 cm
Waga opakowania 1	40,5 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
-----------	-----------