

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające





Maksymalna prędkość mechaniczna	4000 obr./min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	21,3 A
Ciągły moment	33,4 N.m w 115...480 V trzy fazy
Moc ciągła	4040 W
Szczytowy moment utyku	131,9 N.m w 115...480 V trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	2370 W w 115 V jednofazowy 4130 W w 230 V jednofazowy 4040 W w 400 V trzy fazy 4190 W w 480 V trzy fazy
Moment znamionowy	30,2 N.M w 115 V jednofazowy 26,3 N.M w 230 V jednofazowy 12,9 N.M w 400 V trzy fazy 11,1 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	95,6 A
Koniec wału	Wał gładki
Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 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	36 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm
Połączenie elektryczne	Złącze proste
Stała momentu	1,57 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	104 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	5
Inercja wirnika	29,2 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,28 om

Indukcyjność stojana	5,945 mH
Maksymalna siła promieniowa Fr	2660 N w 1000 obr/min 2110 N w 2000 obr/min 1840 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	300 N
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	420,5 mm
Średnica kołnierza centrującego	130 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	11 mm
Średnica otworów montażowych	165 mm
Masa produktu	27,8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Waga opakowania 1	25,946 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 rąci	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
-----------	-----------