



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	Klucz równoległy
Średnica wału	38 mm
Długość wału	80 mm
Szerokość klucza	10 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	Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	205 mm
Połączenie elektryczne	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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Inercja wirnika	71,4 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	321 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	35 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Waga opakowania 1	34,927 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
-----------	-----------