



Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Servo motor integrated drive
Skrócona nazwa urządzenia	ILM

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	250...700 V
Ciągły prąd zwarciov	3,6 A
Ciągły moment	5,8 N.m
Szczytowy moment utyku	28,3 N.m
Znamionowa moc wyjściowa	1100 W
Moment znamionowy	3,5 N.m
Prędkość znamionowa	3000 obr./min
Maksymalny prąd Irms	21,2 A
Prąd znamionowy [In]	2,4 A
Koniec wału	Z wpustem
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	19 mm
Długość wału	40 mm
Szerokość klucza	30 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	100 mm
Stała momentu	1,61 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	103 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	8
Inercja wirnika	3,22 kg.cm ²
Rezystancja stojana	2,6 Om w 20 °C dla F/F 1,81 om w 120 °C dla F/N
Indukcyjność stojana	15,6 MH w 20 °C dla F/F 7,8 mH w 120 °C dla F/N
Maksymalna siła promieniowa Fr	1050 N w 1000 obr/min 830 N w 2000 obr/min 730 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	285 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	3
Średnica kołnierza centrującego	95 mm

Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	9 mm
Średnica otworów montażowych	115 mm
Masa produktu	8,1 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP54
--------------------	------

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	26,0 cm
Szerokość opakowania 1	20,0 cm
Długość opakowania 1	59,0 cm
Waga opakowania 1	9,4 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	77,0 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	43,6 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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	Informacja O Żywności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------