



### 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 zwarciový	1,8 A
Ciągły moment	2,5 N.m
Szczytowy moment utyku	9,6 N.m
Znamionowa moc wyjściowa	600 W
Moment znamionowy	1,9 N.m
Prędkość znamionowa	3000 obr./min
Maksymalny prąd Irms	7,4 A
Prąd znamionowy [In]	1,4 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	1,39 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	90 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	8
Inercja wirnika	1,4 kg.cm <sup>2</sup>
Rezystancja stojana	9,8 Om w 20 °C dla F/F 6,82 om w 120 °C dla F/N
Indukcyjność stojana	45,7 MH w 20 °C dla F/F 22,85 mH w 120 °C dla F/N
Maksymalna siła promieniowa Fr	900 N w 1000 obr/min 720 N w 2000 obr/min 630 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	215 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
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	4,9 kg

### Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP65
--------------------	------

### 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	5,53 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
Bez PVC	Tak

### Warunki gwarancji

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