



### 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 A
Ciągły moment	2,2 N.m
Szczytowy moment utyku	8,7 N.m
Znamionowa moc wyjściowa	720 W
Moment znamionowy	1,15 N.m
Prędkość znamionowa	6000 obr./min
Maksymalny prąd Irms	12 A
Prąd znamionowy [In]	1,5 A
Koniec wału	Z wpustem
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	14 mm
Długość wału	30 mm
Szerokość klucza	20 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	3 N.m hamulec trzymania
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Stała momentu	0,76 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	49 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	6
Inercja wirnika	0,88 kg.cm <sup>2</sup>
Rezystancja stojana	2,7 Om w 20 °C dla F/F 1,88 om w 120 °C dla F/N
Indukcyjność stojana	13 MH w 20 °C dla F/F 6,5 mH w 120 °C dla F/N
Maksymalna siła promieniowa Fr	730 N w 1000 obr/min 580 N w 2000 obr/min 510 N w 3000 obr/min 460 N w 4000 obr/min 430 N w 5000 obr/min 400 N w 6000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna

Długość	293 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	3
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
Średnica otworów montażowych	82 mm
Masa produktu	4,7 kg

### Środowisko pracy

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

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	59,0 cm
Szerokość opakowania 1	59,0 cm
Długość opakowania 1	59,0 cm
Waga opakowania 1	5,2 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 Żywności</a>
Bez PVC	Tak

### Warunki gwarancji

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