



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 zwarciaowy	1,55 A
Ciągły moment	1,1 N.m
Szczytowy moment utyku	3,5 N.m
Znamionowa moc wyjściowa	310 W
Moment znamionowy	0,5 N.m
Prędkość znamionowa	6000 obr./min
Maksymalny prąd Irms	5,7 A
Prąd znamionowy [In]	0,6 A
Koniec wału	Z wpustem
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Szerokość klucza	18 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Stała momentu	0,71 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	46 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	6
Inercja wirnika	0,25 kg.cm ²
Rezystancja stojana	10,4 Om w 20 °C dla F/F 7,23 om w 120 °C dla F/N
Indukcyjność stojana	38,8 MH w 20 °C dla F/F 19,4 mH w 120 °C dla F/N
Maksymalna siła promieniowa Fr	660 N w 1000 obr/min 520 N w 2000 obr/min 460 N w 3000 obr/min 410 N w 4000 obr/min 380 N w 5000 obr/min 360 N w 6000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna

Długość	212 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
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	2,7 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	21,0 cm
Szerokość opakowania 1	18,0 cm
Długość opakowania 1	35,6 cm
Waga opakowania 1	3,33 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
-----------	-------------