



Produktdata

Produktområde	PacDrive 3
Typ av produkt eller komponent	Servomotor med integrerad drivning
Enhetens korta namn	ILM

Teknisk data

[Us] matningsspänning	250...700 V
Kontinuerlig strömbegränsning	2,9 A
Kontinuerlig momentbegränsning	4,4 N.m
Startmomentsbegränsning	18,3 N.m
Nominell uteffekt	910 W
Nominellt moment	2,9 N.m
Nominell hastighet	3000 rpm
Maxström I _{rms}	13,1 A
[I _n] nominell märkström	2 A
Axel ände	Outnyttjad
Andra axeln	Utan andra axeländen
Axel diameter	19 mm
Axel längd	40 mm
Kilbredd	30 mm
Typ av återkoppling	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Hastighetsåterkoppling upplösning	128 perioder
Hållbroms	Med
Hållmoment	5,5 N.m hållbroms
Montagefästen	Internationell standard fläns
Flänsstorlek på motor	100 mm
Momentkonstant	1,52 N.m/A vid 120 °C
Emf konstant	100 V/krpm vid 20 °C
Antal motor poler	8
Rotortröghet	3,01 kg.cm ²
Statorns resistans	4,12 Ohm vid 20 °C för Fas/Fas 2,86 Ohm vid 120 °C för Fas/N
Statorns induktans	21,8 mH vid 20 °C för Fas/Fas 10,9 mH vid 120 °C för Fas/N
Maximala radiella kraften Fr	990 N vid 1000 rpm 790 N vid 2000 rpm 690 N vid 3000 rpm
Maximal axialkraft Fa	0.2 x Fr
Typ av kylning	Naturlig konvektion
Längd	280 mm

Antal motor stackar	2
Centrering kragdiameter	95 mm
Centrering kragdjup	3,5 mm
Antal monteringshål	4
Diametern på monteringshålen	9 mm
Monteringshållets diameter	115 mm
Produktens vikt	7,2 kg

Miljö

IP-kapslingsklass	IP65
-------------------	------

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	26,0 cm
Förpackning 1 bredd	20,0 cm
Förpackning 1 djup	59,0 cm
Förpackning 1 vikt	8,03 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
PVC-fri	Ja