



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	3,6 A
Kontinuerlig momentbegränsning	5,8 N.m
Startmomentsbegränsning	28,3 N.m
Nominell uteffekt	1100 W
Nominellt moment	3,5 N.m
Nominell hastighet	3000 rpm
Maxström I _{rms}	21,2 A
[I _n] märkström	2,4 A
Axel ände	Outnyttjad
Andra axeln	Utan andra axeländan
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	9 N.m hållbroms
Montagefästen	Internationell standard fläns
Flänsstorlek på motor	100 mm
Momentkonstant	1,61 N.m/A vid 120 °C
Emf konstant	103 V/krpm vid 20 °C
Antal motor poler	8
Rotortröghet	3,92 kg.cm ²
Statorns resistans	2,6 Ohm vid 20 °C för Fas/Fas 1,81 Ohm vid 120 °C för Fas/N
Statorns induktans	15,6 mH vid 20 °C för Fas/Fas 7,8 mH vid 120 °C för Fas/N
Maximala radiella kraften Fr	1050 N vid 1000 rpm 830 N vid 2000 rpm 730 N vid 3000 rpm
Maximal axialkraft Fa	0.2 x Fr
Typ av kylning	Naturlig konvektion
Längd	315 mm

Antal motor stackar	3
Centrering kragdiameter	95 mm
Centrering kragdjup	3,5 mm
Antal monteringshål	4
Diametern på monteringshålen	9 mm
Monteringshållets diameter	115 mm
Produktens vikt	8,9 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	9,59 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