



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	4,7 A
Kontinuerlig momentbegränsning	7,5 N.m
Startmomentsbegränsning	27 N.m
Nominell uteffekt	1450 W
Nominellt moment	4,6 N.m
Nominell hastighet	3000 rpm
Maxström I _{rms}	18,8 A
[I _n] märkström	2,9 A
Axel ände	Outnyttjad
Andra axeln	Utan andra axeländen
Axel diameter	24 mm
Axel längd	50 mm
Kilbredd	40 mm
Typ av återkoppling	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Hastighetsåterkoppling upplösning	128 perioder
Hållbroms	Utan
Montagefästen	Internationell standard fläns
Flänsstorlek på motor	140 mm
Momentkonstant	1,6 N.m/A vid 120 °C
Emf konstant	108 V/krpm vid 20 °C
Antal motor poler	10
Rotortröghet	7,41 kg.cm ²
Statorns resistans	1,81 Ohm vid 20 °C för Fas/Fas 1,26 Ohm vid 120 °C för Fas/N
Statorns induktans	19,1 mH vid 20 °C för Fas/Fas 9,55 mH vid 120 °C för Fas/N
Maximala radiella kraften Fr	2210 N vid 1000 rpm 1760 N vid 2000 rpm 1530 N vid 3000 rpm
Maximal axialkraft Fa	0.2 x Fr
Typ av kylning	Naturlig konvektion
Längd	254 mm
Antal motor stackar	1

Centrering kragdiameter	130 mm
Centrering kragdjup	3,5 mm
Antal monteringshål	4
Diametern på monteringshålen	11 mm
Monteringshålets diameter	165 mm
Produktens vikt	12,5 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	13,13 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)
Kviksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
PVC-fri	Ja