



Teknisk informasjon

Produktspekter	PacDrive 3
Produkt eller type komponent	Servo motor integrated drive
Kortnavn utstyr	ILM

Komplementær

[Us] merkeforsyningsspenning	250...700 V
Sammenhengende stall strøm	4,7 A
Kontinuerlig stillstands moment	7,5 N.m
Maksimum stillstands moment	27 N.m
Nominell effekt	1450 W
Nominelt dreiemoment	4,6 N.m
Nominell hastighet	3000 rpm
Maksimal strøm Irms	18,8 A
[In] merkestrøm	2,9 A
Aksel ende	Utnyttet
Andre aksel	Uten andre akselenden
Akseldiameter	24 mm
Aksel lengde	50 mm
Nøkkelen bredde	40 mm
Tilbakemelding typen	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Hastighet tilbakemeldinger oppløsning	128 perioder
Holdebremse	Uten
Montering	International standard flange
Motor flensstørrelse	140 mm
Dreiemoment konstant	1,6 N.m/A på 120 °C
Tilbake emf konstant	108 V/krpm på 20 °C
Antall motorpoler	10
Rotor treghet	7,41 kg.cm ²
Statormotstand	1,81 Ohm på 20 °C for Ph/Ph 1,26 Ohm på 120 °C for Ph/N
Stator induktans	19,1 mH på 20 °C for Ph/Ph 9,55 mH på 120 °C for Ph/N
Maksimal radial kraft Fr	2210 N på 1000 rpm 1760 N på 2000 rpm 1530 N på 3000 rpm
Maksimal aksialkraften Fa	0.2 x Fr
Kjølemetode	Naturlig konveksjon
Lengde	254 mm
Antall motorblokker	1
Sentre krage diameter	130 mm

Sentre krage dybde	3,5 mm
Antall monterings hull	4
Monteringshull diameter	11 mm
Sirkeldiameter på monteringshullene	165 mm
Vekt	12,5 kg

Miljø

IP-grad	IP54
---------	------

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	26,0 cm
Pakke 1 Bredde	20,0 cm
Pakke 1 Vekt	59,0 cm
Package 1 Weight	13,13 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------