



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	2,9 A
Kontinuerlig stillstands moment	4,4 N.m
Maksimum stillstands moment	18,3 N.m
Nominell effekt	910 W
Nominelt dreiemoment	2,9 N.m
Nominell hastighet	3000 rpm
Maksimal strøm Irms	13,1 A
[In] merkestrøm	2 A
Aksel ende	Utnyttet
Andre aksel	Uten andre akselenden
Akseldiameter	19 mm
Aksel lengde	40 mm
Nøkkelen bredde	30 mm
Tilbakemelding typen	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Hastighet tilbakemeldinger oppløsning	128 perioder
Holdebremse	Uten
Montering	International standard flange
Motor flensstørrelse	100 mm
Dreiemoment konstant	1,52 N.m/A på 120 °C
Tilbake emf konstant	100 V/krpm på 20 °C
Antall motorpoler	8
Rotor treghet	2,31 kg.cm ²
Statormotstand	4,12 Ohm på 20 °C for Ph/Ph 2,86 Ohm på 120 °C for Ph/N
Stator induktans	21,8 mH på 20 °C for Ph/Ph 10,9 mH på 120 °C for Ph/N
Maksimal radial kraft Fr	990 N på 1000 rpm 790 N på 2000 rpm 690 N på 3000 rpm
Maksimal aksialkraften Fa	0.2 x Fr
Kjølemetode	Naturlig konveksjon
Lengde	249 mm
Antall motorblokker	2
Sentre krage diameter	95 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Sentre krage dybde	3,5 mm
Antall monterings hull	4
Monteringshull diameter	9 mm
Sirkeldiameter på monteringshullene	115 mm
Vekt	6,4 kg

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	20,0 cm
Pakke 1 Bredde	26,0 cm
Pakke 1 Vekt	59,0 cm
Package 1 Weight	7,23 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
---------	------------