



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	2,5 A
Kontinuerlig stillstands moment	1,7 N.m
Maksimum stillstands moment	7,6 N.m
Nominell effekt	720 W
Nominelt dreiemoment	1,15 N.m
Nominell hastighet	6000 rpm
Maksimal strøm Irms	11,8 A
[In] merkestrøm	1,5 A
Aksel ende	Utnyttet
Andre aksel	Uten andre akselenden
Akseldiameter	11 mm
Aksel lengde	23 mm
Nøkkelen bredde	18 mm
Tilbakemelding typen	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Hastighet tilbakemeldinger oppløsning	128 perioder
Holdebremse	Uten
Montering	International standard flange
Motor flensstørrelse	70 mm
Dreiemoment konstant	0,76 N.m/A på 120 °C
Tilbake emf konstant	48 V/krpm på 20 °C
Antall motorpoler	6
Rotor treghet	0,41 kg.cm²
Statormotstand	4,2 Ohm på 20 °C for Ph/Ph 2,92 Ohm på 120 °C for Ph/N
Stator induktans	19 mH på 20 °C for Ph/Ph 9,5 mH på 120 °C for Ph/N
Maksimal radial kraft Fr	710 N på 1000 rpm 560 N på 2000 rpm 490 N på 3000 rpm 450 N på 4000 rpm 410 N på 5000 rpm 390 N på 6000 rpm
Maksimal aksialkraften Fa	0.2 x Fr
Kjølemetode	Naturlig konveksjon
Lengde	226 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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.

Antall motorblokker	2
Sentre krage diameter	60 mm
Sentre krage dybde	2,5 mm
Antall monterings hull	4
Monteringshull diameter	5,5 mm
Sirkeldiameter på monteringshullene	82 mm
Vekt	3,4 kg

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	19,5 cm
Pakke 1 Bredde	22,5 cm
Pakke 1 Vekt	40,0 cm
Package 1 Weight	4,306 kg
Enhetstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	65,0 cm
Pakke 2 Bredde	60,0 cm
Pakke 2 Lengde	80,0 cm
Pakke 2 Vekt	60,172 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
---------	------------