

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Integ. Servomotor- 1,1 Nm - 6000
U/min - Multip.Drehung -
m.Bremse

ILM0701P02F0000

EAN Code: 3606485293622

Hauptmerkmale

Baureihe	PacDrive 3
Produkt- Oder Komponententyp	Integrierter Antrieb für Servomotor
Kurzbezeichnung Des Geräts	ILM

Zusatzmerkmale

[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	250 - 700 V
Dauerstrom Im Stillstand	1,55 A
Dauerstillstandsmoment	1,1 Nm
Spitzenkraft	3,5 Nm
Nennausgangsleistung	310 W
Nenndrehmoment	0,5 Nm
Nenndrehzahl	6000 rpm
[Irms] Max. Strom	5,7 A
[In] Bemessungsstrom	0,6 A
Wellenende	Glatt
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	11 mm
Wellenlänge	23 mm
Breite Passfeder	18 mm
Art Der Rückkopplung	Absolut-SinCos Hiperface-Multiturn
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	3 Nm Feststellbremse
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	70 mm
Drehmomentkonstante	0,71 Nm/A bei 120 °C
Gegen-Emk Konstant	46 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	6
Rotorträgheit	0,35 kg.cm²
Statorwiderstand	10,4 Ohm bei 20 °C für Ph/Ph 7,23 Ohm bei 120 °C für Ph/N

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Statorinduktivität	38,8 mH bei 20 °C für Ph/Ph 19,4 mH bei 120 °C für Ph/N
Maximale Radialkraft Fr	660 N bei 1000 U/min 520 N bei 2000 U/min 460 N bei 3000 U/min 410 N bei 4000 U/min 380 N bei 5000 U/min 360 N bei 6000 U/min
Max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	219 mm
Anzahl Der Motorstufen	1
Zentrieren Des Bunddurchmessers	60 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl Der Montagebohrungen	4
Durchmesser Der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser Der Montagebohrungen	82 mm
Produktgewicht	3 kg

Montage

Schutzart (Ip)	IP54
----------------	------

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	21,0 cm
Vpe 1 Breite	18,0 cm
Vpe 1 Länge	35,6 cm
Vpe 1 Gewicht	3,59 kg

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Frei Von Reach-Svhc

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

✓

Pvc-Frei

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)