

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Integ. Servomotor- 2,2 Nm - 6000 U/  
min - Multip.Drehung - o.Bremse -  
IP65

ILM0703P22A0000

EAN Code: 3606485294018

## Hauptmerkmale

Baureihe	PacDrive 3
Produkt- oder Komponententyp	Integrierter Antrieb für Servomotor
Kurzbezeichnung des Geräts	ILM

## Zusatzmerkmale

[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	250 - 700 V
Dauerstrom im Stillstand	3 A
Dauerstillstandsmoment	2,2 Nm
Spitzenwert des Kippmoments	8,7 Nm
Nennausgangsleistung	720 W
Nenndrehmoment	1,15 Nm
Nominal speed	6000 U/Min
[Irms] Max. Strom	12 A
[In] Bemessungsstrom	1,5 A
Wellenende	Glatte Welle
zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	14 mm
Wellenlänge	30 mm
Breite Passfeder	20 mm
Art der Rückkopplung	Absolut-SinCos Hiperface-Multiturn
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Perioden
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	70 mm
Drehmomentkonstante	0,76 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	49 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	6
Rotorträgheit	0,58 kg.cm²
Statorwiderstand	2,7 Ohm bei 20 °C für Ph/Ph 1,88 Ohm bei 120 °C für Ph/N
Statorinduktivität	13 mH bei 20 °C für Ph/Ph 6,5 mH bei 120 °C für Ph/N

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.



maximale Radialkraft Fr	730 N bei 1000 U/min 580 N bei 2000 U/min 510 N bei 3000 U/min 460 N bei 4000 U/min 430 N bei 5000 U/min 400 N bei 6000 U/min
max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Länge	259 mm
Anzahl der Motorstufen	3
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	4,2 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP65
----------------	------

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	26,000 cm
VPE 1 Breite	20,000 cm
VPE 1 Länge	59,000 cm
VPE 1 Gewicht	5,477 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	32,508 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------




## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >


[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

 Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

### Use Better

 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
<a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
PVC-frei	Ja

### Use Again

 Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Rücknahme	No