

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Integ. Servomotor- 1,7 Nm - 6000 U/ min - Multip.Drehung - o.Bremse - IP65

ILM0702P22A0000

EAN Code: 3606485293851

### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

[UH <sub>nom</sub> ] Bemessungs-Betriebsspannung	250 - 700 V
Dauerstrom im Stillstand	2,5 A
Dauerstillstandsmoment	1,7 Nm
Spitzenwert des Kippmoments	7,6 Nm
Nennausgangsleistung	720 W
Nenn Drehmoment	1,15 Nm
Nominal speed	6000 U/Min
[I <sub>rms</sub> ] Max. Strom	11,8 A
[I <sub>n</sub> ] Bemessungsstrom	1,5 A
Wellenende	Glatte Welle
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 Perioden
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	70 mm
Drehmomentkonstante	0,76 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	48 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	6
Rotorträgheit	0,41 kg.cm <sup>2</sup>
Statorwiderstand	4,2 Ohm bei 20 °C für Ph/Ph 2,92 Ohm bei 120 °C für Ph/N
Statorinduktivität	19 mH bei 20 °C für Ph/Ph 9,5 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.

<b>maximale Radialkraft Fr</b>	710 N bei 1000 U/min 560 N bei 2000 U/min 490 N bei 3000 U/min 450 N bei 4000 U/min 410 N bei 5000 U/min 390 N bei 6000 U/min
<b>max. Axialkraft Fa</b>	0,2 x Fr
<b>Kühlungstyp</b>	Natürliche Konvektion
<b>Länge</b>	226 mm
<b>Anzahl der Motorstufen</b>	2
<b>Zentrieren des Bunddurchmessers</b>	60 mm
<b>Zentrierbundtiefe</b>	2,5 mm
<b>Anzahl der Montagebohrungen</b>	4
<b>Durchmesser der Montagebohrungen</b>	5,5 mm
<b>Kreisdurchmesser der Montagebohrungen</b>	82 mm
<b>Produktgewicht</b>	3,4 kg

## Montage

<b>Schutzart (IP)</b>	IP65
-----------------------	------

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	21,0 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	18,0 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	35,6 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	4,02 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Gewährleistung</b>	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 [Produktumweltprofil](#)

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton Ja

Verpackung ohne Kunststoff Nein

[EU-RoHS-Richtlinie](#) Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)

REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

PVC-frei Ja

### Use Again

#### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil [Entsorgungsinformationen](#)

Rücknahme No