

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Integ. Servom.- 12,5 Nm- 2000 U/ min- Welle m. Splint- Multip.Drehung- o.Bremse

ILM1402P12A0000

EAN Code: 3606485294933

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	4,8 A
Dauerstillstandsmoment	12,5 Nm
Spitzenwert des Kippmoments	55 Nm
Nennausgangsleistung	1910 W
Nenndrehmoment	9,1 Nm
Nominal speed	2000 U/Min
[Irms] Max. Strom	24 A
[In] Bemessungsstrom	3,7 A
Wellenende	Passfeder
zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Breite Passfeder	40 mm
Art der Rückkopplung	Absolut-SinCos Hiperface-Multiturn
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Perioden
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	140 mm
Drehmomentkonstante	2,6 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	173 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	12,68 kg.cm²
Statorwiderstand	1,9 Ohm bei 20 °C für Ph/Ph 1,32 Ohm bei 120 °C für Ph/N
Statorinduktivität	22 mH bei 20 °C für Ph/Ph 11 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	2430 N bei 1000 U/min 1930 N bei 2000 U/min
max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Länge	309 mm
Anzahl der Motorstufen	2
Zentrieren des Bunddurchmessers	130 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	11 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	165 mm
Produktgewicht	17,2 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP54
-----------------------	------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	26,0 cm
VPE 1 Breite	20,0 cm
VPE 1 Länge	59,0 cm
VPE 1 Gewicht	23,13 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	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