

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Impexron GmbH
Gönninger Straße 99
72793 Pfullingen

Pos.	Bezeichnung	Material	Menge
100	SK4282/12VF-100LP/4 TF RD		1 ST
	Ersatz für den Antrieb mit der Seriennummer 7114326877.00, jedoch Motor in IE3 (Energieeffizienzklasse)		
	Produktbenennung	Flachgetriebemotor	
	Motorbaureihe	Asynchronmotor PREM AL (B)	
	Motorart	3-Ph AC Motor AxAB	
	Motordrehzahl	1.460 1/min	
	Übersetzung	152,47	
	Stufen	4	
	Abtriebsdrehzahl	9,600 1/min	
	Betriebsfaktor	0,80	
	Abtriebsmoment M2 (Nm)	2.194,00	
	Leistung (kW)	2,200	
	Spannung (V)	230/400	
	Frequenz (Hz)	50	
	Wirkungsgradklasse	IE3	
	Betriebsart	S1	
	Schutzart Motor	IP55	
	Isolationsklasse	F	
	Nennstrom 1 (AMP)	8,13	
	Nennstrom 2 (AMP)	4,68	
	Cosinus 1	0,76	
	Bauform Getriebe	M4	
	Gehäuseart	Vollwelle-Flansch-B5	
	Wellenmaß	55X110	
	Durchmesser Flansch (mm)	300	
	Entlüftung	Druckentlüftung	
	Thermischer Motorschutz	Kaltleiter, 3x155°C	
	Schaltungsart	Stern	
	Klemmkastenlage/Kabeleinf. met	1/I	
	Schutzdach / Textil-Lüfterh.	Schutzdach	
	Schmierstoffart	Synth. Öl ISO VG 220	
	Schmierstoffmenge (l)	5,000	
	Schmierstoffart Anbaugesetze	Synth. Öl ISO VG 220	
	Klasse Öl	CLP PG 220	
	Schmierstoffmenge Getr.2 (l)	0,900	
	Farbton	7031 Blaugrau	
	Lackart	Normallack	
	Lackiervorschrift	NSD2 (3.0)	

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Impexron GmbH	Beleg-Nr./Datum	Seite
72793 Pfullingen	103335521 / 12.09.2025	2
CE Logo	Ja	
CCC Logo	Nein	
Mexiko Zertifikat NOM	Nein	
UL	Nein	
CSA	Nein	
DoE CC	Nein	
CSA ev	Nein	
Alto Rendimento	Nein	
Korea Energy Label	Nein	
Gewicht	ca. 117 KG/ST	