VYBO Electric a.s.

Datenblatt	Nr.
Drehstrom-Asynchronmotor	Maßzeichnung Nr.

Kunde	
Kundenreferenz	
Typ	1AL-80M2-6 0,55KW 230/400V 50HZ
Marke	VYBO Electric

Identifikation

Typ:			1AL-80M2-6		Baugröße:	80			mm
Leistung:			0,55	kW	Polzahl:	6			P
Nennstrom:	D	230 V	2,78	A	Nennspannung:	230	/	400	V
	Y	400 V	1,6		Schaltung:	△/Y			
Nenndrehzahl:			880	rpm	Isolationsklasse:	F			
Frequenz:			50	Hz	Temperaturanstieg:	B			
Anlaufmomentverhältnis (M_A/M_N):			2,1		Betriebsfaktor:	1,0			
Kippmomentverhältnis (M_K/M_N):			1,9		Betriebsart:	S1, S2, S3, S4-S9			
Anlaufstromverhältnis (I_A/I_N):			4,7		Umgebungstemperatur:	+65°C			
Wirkungsgrad:			65	%	Aufstellhöhe:	bis 1000 m			
Effizienzklasse:			keine IE-Klasse		Schutzart:	IP55			
Leistungsfaktor (cos φ):			0,72		Kühlart:	IC411			
Geräuschpegel:			54	dB(A)	Bauform:	IM B (Auf Anfrage)			
Paketgewicht:			11	kg	Vibrationspegel:	2.8 mm/s			
Trägheitsmoment des Rotors:			0,0019	kg/m2	Vibrationsniveau:	Klasse A			
Verpackungsabmessungen:			320*220*260	mm	Drehrichtung:	Beide			
					Startmethode:	DOL, VFD, Sanftanlasser			
					LastTyp:	Parabolische oder lineare Kennlinie			
					Kabelverschraubungen:	2-M20X1.5			
					Auswuchtung:	mit Halbfeder			

Lagerdaten

	DE	NDE
Lager:	6204-2Z	6204-2Z
Nachschmierintervall.(h):		
Schmierstoffmenge(g):		
Schmierstoff:	Li-Seifenbasis NLGI 2 (Temp.-Kl.)	

Normen

Spezifikation:	IEC60034-1
Test:	IEC60034-2
Geräuschpegel:	IEC60034-9
Vibrationspegel:	IEC60034-14

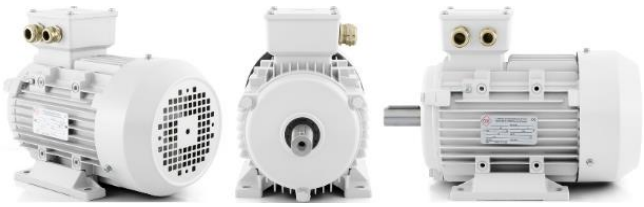
Abweichungsliste

VYBO Electric	Kunde

Zubehör

Ausgabe

Erstellt von	Geprüft von	Datum



Bemerkungen

Für Frequenzumrichterbetrieb geeignet.

Für Softstarterbetrieb geeignet.

Erstellt von	Geprüft von	Datum