

VYBO Electric a.s.



Datenblatt		Nr.
Drehstrom-Asynchronmotor		Maßzeichnung Nr.
Kunde		
Kundenreferenz		
Typ	4LC-225M-6 30KW 400/690V 50HZ	
Marke	VYBO Electric	

Identifikation

Typ:	4LC-225M-6		Baugröße:	225		mm
Leistung:	30		kW	Polzahl:	6	
Nennstrom:	D	400 V	55,4	A	Nennspannung:	400 / 690
	Y	690 V	32,1		Schaltung:	Δ/Y
Nennzahl:	990		rpm	Isolationsklasse:	F	
Frequenz:	50		Hz	Temperaturanstieg:	B	
Anlaufmomentverhältnis (M _A /M _N):	2			Betriebsfaktor:	1,0	
Kippmomentverhältnis (M _K /M _N):	2,1			Betriebsart:	S1, S2, S3, S4-S9	
Anlaufstromverhältnis (I _A /I _N):	8,3			Umgebungstemperatur:	-20 bis +40°C (-30, +50, +60 optional)	
Wirkungsgrad:	94,2		%	Aufstellhöhe:	bis 1000 m	
Effizienzklasse:	IE4			Schutzart:	IP55	
Leistungsfaktor (cos φ):	0,82			Kühlart:	IC411	
Geräuschpegel:	76		dB(A)	Bauform:	IM B (Auf Anfrage)	
Paketgewicht:	378		kg	Vibrationspegel:	2.8 mm/s	
Trägheitsmoment des Rotors:	0,63607		kg/m ²	Vibrationsniveau:	Klasse A	
Verpackungsabmessungen:	1012*652*846		mm	Drehrichtung:	Beide	



Startmethode:	DOL, VFD, Sanftanlasser
LastTyp:	Parabolische oder lineare Kennlinie
Kabelverschraubungen:	2-M50X1.5
Auswuchtung:	mit Halbfeder

Lagerdaten

	DE	NDE
Lager:	6313-C3	6313-C3

Normen

Spezifikation:	IEC60034-1	Nachschmierintervall.(h):	
Test:	IEC60034-2	Schmierstoffmenge(g):	
Geräuschpegel:	IEC60034-9	Schmierstoff:	Li-Seifenbasis NLGI 2 (Temp.-KI.)

Abweichungsliste

VYBO Electric	Kunde

Zubehör

3 x PTC-Thermistor		

Ausgabe

Erstellt von	Geprüft von	Datum

Bemerkungen

Für Frequenzumrichterbetrieb geeignet.	Erstellt von	Geprüft von	Datum
Für Softstarterbetrieb geeignet.			

