

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1AL-132M-8 3KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1AL-132M-8		Veľkosť rámu:	132	mm
Výkon:	3	kW	Počet pólov:	8	P
Menovitý prúd:	D	230 V	12,87	A	Menovité napätie: 230 / 400 V
	Y	400 V	7,4		
			Zapojenie:	Δ/Y	
Menovité otáčky:	710	rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,0		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	1,8		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6,0		Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	80	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,73		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	64	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	45	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,0395	kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	540*310*340	mm	Smer otáčania:	Oba	
			Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér	
			Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka	
			Káblové priechodky:	2-M32X1.5	
			Vyváženie:	s polovičným perom	
			<b>Ložiskové údaje</b>		

### Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6308-2Z	6308-2Z

### Normy

Špecifikácia:	IEC60034-1	Interval domazávania.(h):	
Test:	IEC60034-2	Množstvo maziva(g):	
Hlučnosť:	IEC60034-9	Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)

Vibrácie:	IEC60034-14
-----------	-------------

### List odchýlok

VYBO Electric      Zákazník

### Príslušenstvo

### Vydanie

Vypracoval      Skontroloval      Dátum

### Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.  
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum