

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1AL-100L2-8 1,1KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1AL-100L2-8		Veľkosť rámu:	100	mm
Výkon:	1,1	kW	Počet pólův:	8	P
Menovitý prúd:	D	230 V	A	Menovité napätie:	230 / 400 V
	Y	400 V		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	680	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):	5,0		Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	72	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,69		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	59	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	25	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,011	kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	405*230*295	mm	Smer otáčania:	Oba	
	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér			
	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka			
	Káblové priechodky:	2-M25X1.5			
	Vyváženie:	s polovičným perom			
	<b>Ložiskové údaje</b>				
			DE	NDE	
Ložisko:			6206-2Z	6206-2Z	

### 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	<b>List odchýlok</b>	
		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