

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1AL-80M1-2 0,75KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1AL-80M1-2		Veľkosť rámu:	80	mm
Výkon:	0,75	kW	Počet pólův:	2	P
Menovitý prúd:	D	230 V	2,90	A	Menovité napätie: 230 / 400 V
	Y	400 V	1,67		
Menovité otáčky:	2845	rpm	Zapojenie:	Δ/Y	
Frekvencia:	50	Hz	Izolačná trieda:	F	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,3		Nárast teploty:	B	
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,2		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6,1		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Efektívnosť:	75	%	Okolité teplota:	+65°C	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Nadmorská výška:	do 1000 m	
Účinník:	0,83		Stupeň krytia:	IP55	
Hlučnosť:	67	dB(A)	Spôsob chladenia:	IC411	
Hmotnosť balenia:	10	kg	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Zotrvačnosť rotora:	0,0012	kg/m <sup>2</sup>	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Rozmery balenia:	320*220*260	mm	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
			Smer otáčania:	Oba	
			Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér	
			Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka	
			Káblové priechodky:	2-M20X1.5	
			Vyváženie:	s polovičným perom	

### Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6204-2Z	6204-2Z
Interval domazávania.(h):		
Množstvo maziva(g):		

Mazivo: Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)

### Normy

Špecifikácia:	IEC60034-1	
Test:	IEC60034-2	
Hlučnosť:	IEC60034-9	
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