

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3AL-80M1-2 0,75KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	3AL-80M1-2		Veľkosť rámu:	80	mm	
Výkon:	0,75	kW	Počet pólov:	2	P	
Menovitý prúd:	D	230 V	2,85	Menovité napätie:	230 / 400 V	
	Y	400 V	1,64			
			A	Zapojenie:	Δ/Y	
Menovité otáčky:	2890	rpm	Izolačná trieda:	F		
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,3		Prevádzkový faktor:	1,0		
Pomer zvrátového (maximálneho) momentu	2,3		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7		Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Efektívnosť:	80,7	%	Nadmorská výška:	do 1000m		
Trieda efektívnosti:	IE3		Stupeň krytia:	IP55		
Účinník:	0,82		Spôsob chladenia:	IC411		
Hlučnosť:	62	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:	22,5	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Zotrvačnosť rotora:	0,0012	kg/m <sup>2</sup>	Vibrácie grade:	Trieda A		
Rozmery balenia:	320*220*260		mm	Smer otáčania:	Oba	
			Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér		
			Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka		
			Káblové priechodky:	2-M20X1.5		
			Vyváženie:	s polovičným perom		
			<b>Ložiskové údaje</b>			
				DE	NDE	

### Ložiskové údaje

Ložisko:	6204-2RZ	6204-2RZ
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

3 x PTC termistor

### Vydanie

Vypracoval      Skontroloval      Dátum

### Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum