

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list


č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	1AL-63M2-2 0,25KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1AL-63M2-2	Veľkosť rámu:	63	mm
Výkon:	0,25 kW	Počet pólov:	2	P
Menovitý prúd:	D 230 V	1,13 A	Menovité napätie:	230 / 400 V
	Y 400 V	0,65 A		Zapojenie:
Menovité otáčky:	2720 rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50 Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,3	Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,3	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	5,5	Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	68 %	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie	Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,81	Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	61 dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	4,7 kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,0006 kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	235*140*185 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	
Ložisko:		6201-2Z	6201-2Z	

### 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		

### Príslušenstvo


### Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

### Poznámky

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



Vypracoval

Skontroloval

Dátum
