

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1AL-63M1-2 0,18KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1AL-63M1-2		Veľkosť rámu:	63	mm		
Výkon:	0,18	kW	Počet pólův:	2	P		
Menovitý prúd:	D	230 V	Menovité napätie:	230	/	400	V
	Y	400 V		Zapojenie:	Δ/Y		
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:	65	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55			
Účinnosť:	0,8		Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	61	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	4,5	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,00031	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
-----------	-------------

### 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