


# VYBO Electric a.s.



<b>Dátový list</b>		č.
Trojfázový asynchrónny elektromotor		Rozmerový výkres č.
Zákazník		
Referencia klienta		
Typ	1AL-561-2 0,09KW 230/400V 50HZ	
Značka	VYBO Electric	

## Identifikácia

Typ:	1AL-561-2		Veľkosť rámu:	56	mm
Výkon:	0,09	kW	Počet pólov:	2	P
Menovitý prúd:	D	230 V	A	Menovité napätie:	230 / 400 V
	Y	400 V		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	2700	rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,2		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,1		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	5,2		Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	62	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,77		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	57	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	4	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,00018	kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	220*130*175	mm	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:	6201-2Z	6201-2Z
Interval domazávania.(h):		
Množstvo maziva(g):		
Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)	

## List odchýlok

VYBO Electric	Zákazník
<b>Príslušenstvo</b>	

## Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

## Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.	Vypracoval	Skontroloval	Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.			

