


# VYBO Electric a.s.



<b>Dátový list</b>		č.
Trojfázový asynchrónny elektromotor		Rozmerový výkres č.
Zákazník		
Referencia klienta		
Typ	1AL-63M2-4 0,18KW 230/400V 50HZ	
Značka	VYBO Electric	

## Identifikácia

Typ:	1AL-63M2-4		Veľkosť rámu:	63	mm
Výkon:	0,18	kW	Počet pólov:	4	P
Menovitý prúd:	D	230 V	1,03	A	Menovité napätie: 230 / 400 V
	Y	400 V	0,59		
Menovité otáčky:	1310	rpm	Zapojenie:	Δ/Y	
Frekvencia:	50	Hz	Izolačná trieda:	F	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,2		Nárast teploty:	B	
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,1		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	4,4		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Efektívnosť:	60	%	Okolité teplota:	+65°C	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Nadmorská výška:	do 1000 m	
Účinník:	0,73		Stupeň krytia:	IP55	
Hlučnosť:	52	dB(A)	Spôsob chladenia:	IC411	
Hmotnosť balenia:	4,7	kg	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Zotrvačnosť rotora:	0,0006	kg/m2	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Rozmery balenia:	235*140*185	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:	6201-2Z	6201-2Z
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