

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

4AL-112M-8 1,5KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	4AL-112M-8		Veľkosť rámu:	112	mm				
Výkon:	1,5	kW	Počet pólov:	8	P				
Menovitý prúd:	D	230 V	6,43	A	Menovité napätie:	230	/	400	V
	Y	400 V				3,7	Zapojenie:	Δ/Y	
Menovité otáčky:	710	rpm	Izolačná trieda:	F					
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B					
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2		Prevádzkový faktor:	1,0					
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9					
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7		Okolitá teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Efektívnosť:	82,6	%	Nadmorská výška:	do 1000 m					
Trieda efektívnosti:	IE4		Stupeň krytia:	IP55					
Účinník:	0,69		Spôsob chladenia:	IC411					
Hlučnosť:	61	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)					
Hmotnosť balenia:	29	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s					
Zotrvačnosť rotora:	0,02824	kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A					
Rozmery balenia:	437*262*319	mm	Smer otáčania:	Oba					
	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér							
	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka							
	Káblové priechodky:	2-M32X1.5							
	Vyváženie:	s polovičným perom							
	<b>Ložiskové údaje</b>								
			DE	NDE					
Ložisko:	6306-2RZ		6306-2RZ						

### 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

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