

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

1AL-160M-4 11KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1AL-160M-4		Veľkosť rámu:	160	mm		
Výkon:	11	kW	Počet pólův:	4	P		
Menovitý prúd:	D	380 V	22,3	Menovité napätie:	400 / 690	V	
		400 V	21,2		Zapojenie:		Δ/Y
		415 V	20,3				Izolačná trieda:
	Y	690 V	12,29	Nárast teploty:	B		
Menovité otáčky:	1460	rpm	Prevádzkový faktor:	1,0			
Frekvencia:	50	Hz	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,3		Okolité teplota:	+65°C			
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,3		Nadmorská výška:	do 1000 m			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7		Stupeň krytia:	IP55			
Efektívita:	88	%	Spôsob chladenia:	IC411			
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Účinník:	0,85		Vibrácie:	2.8 mm/s			
Hlučnosť:	75	dB(A)	Stupeň vibrácií:	Trieda A			
Hmotnosť balenia:	86	kg	Smer otáčania:	Oba			
Zotrvačnosť rotora:	0,0747	kg/m <sup>2</sup>	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér			
Rozmery balenia:		mm	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka			



### Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6309-2ZC3	6309-2ZC3

### 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