

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

1AL-160M-6 7,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1AL-160M-6		Veľkosť rámu:	160	mm		
Výkon:	7,5	kW	Počet pólov:	6	P		
Menovitý prúd:	D	380 V	16,9	Menovité napätie:	400 / 690	V	
		400 V	16,1		Zapojenie:		Δ/Y
		415 V	15,6				Izolačná trieda:
	Y	690 V	9,33				
Menovité otáčky:	970	rpm	Prevádzkový faktor:	1,0			
Frekvencia:	50	Hz	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,1		Okolité teplota:	+65°C			
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,0		Nadmorská výška:	do 1000 m			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6,5		Stupeň krytia:	IP55			
Efektívita:	86	%	Spôsob chladenia:	IC411			
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Účinník:	0,78		Vibrácie:	2.8 mm/s			
Hlučnosť:	73	dB(A)	Stupeň vibrácií:	Trieda A			
Hmotnosť balenia:	82	kg	Smer otáčania:	Oba			
Zotrvačnosť rotora:	0,081	kg/m <sup>2</sup>	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér			
Rozmery balenia:		mm	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka			



### Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6309-2RZC3	6309-2RZC3

### 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