

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

4LC-160L-8 7,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	4LC-160L-8		Veľkosť rámu:	160		mm		
Výkon:	7,5	kW	Počet pólov:	8		P		
Menovitý prúd:	D	400 V	A	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojenie:	Δ/Y			
Menovité otáčky:	730	rpm	Izolačná trieda:	F				
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B				
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	1,8		Prevádzkový faktor:	1,0				
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7,8		Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)				
Efektívnosť:	89,3	%	Nadmorská výška:	do 1000 m				
Trieda efektívnosti:	IE4		Stupeň krytia:	IP55				
Účinník:	0,74		Spôsob chladenia:	IC411				
Hlučnosť:	68	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Hmotnosť balenia:	170	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s				
Zotrvačnosť rotora:	0,14523	kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A				
Rozmery balenia:	740*420*550	mm	Smer otáčania:	Oba				
	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér						
	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka						
	Káblové priechodky:	2-M40X1.5						
	Vyváženie:	s polovičným perom						
	<b>Ložiskové údaje</b>							
		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

3 x PTC termistor

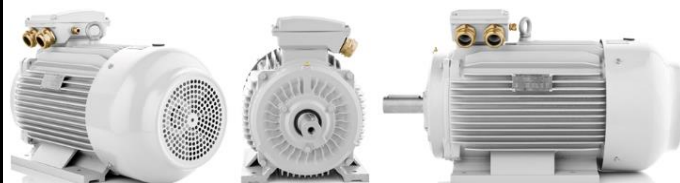
### Vydanie

Vypracoval      Skontroloval      Dátum

### Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum