

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

5LC-100L-6 1,5KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	5LC-100L-6		Veľkosť rámu:	100		mm
Výkon:	1,5	kW	Počet pólov:	6		P
Menovitý prúd:	D	230 V	6,3	A	Menovité napätie:	230 / 400 V
	Y	400 V	3,6		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	980	rpm	Izolačná trieda:	F		
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,1		Prevádzkový faktor:	1,0		
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,1		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7,5		Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Efektívnosť:	88,4	%	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Trieda efektivity:	IE5		Stupeň krytia:	IP55		
Účinník:	0,71		Spôsob chladenia:	IC411		
Hlučnosť:	68	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:	44	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Zotrvačnosť rotora:	0,01236	kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A		
Rozmery balenia:	437*262*309	mm	Smer otáčania:	Oba		



Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér
Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka
Káblové priechodky:	2-M25X1.5
Vyváženie:	s polovičným perom

### Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6206-2RZ	6206-2RZ
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

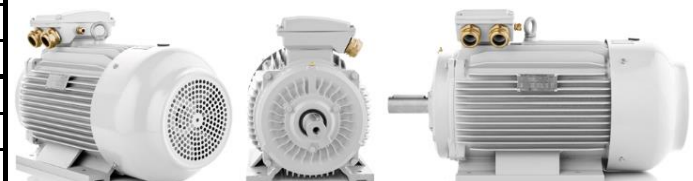
3 x PTC termistor

### Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

### Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval	Skontroloval	Dátum