

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1LC-180L-4 22KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1LC-180L-4		Veľkosť rámu:	180	mm
Výkon:	22	kW	Počet pólov:	4	P
Menovitý prúd:	D	400 V	40,8	Menovité napätie:	400 / 690
	Y	690 V	23,65		Zapojenie:
Menovité otáčky:	1470	rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,2		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,3		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7,5		Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	90,5	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,86		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	76	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	178	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,158	kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	810*450*590	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>				

### Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6311-C3	6311-C3
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


### Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

### Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.	Vypracoval	Skontroloval	Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.			

