

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1LC-250M-2 55KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	1LC-250M-2		Veľkosť rámu:	250	mm		
Výkon:	55	kW	Počet pólov:	2	P		
Menovitý prúd:	D	400 V	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojenie:			Δ/Y
Menovité otáčky:	2970	rpm	Izolačná trieda:	F			
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	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		Okolita teplota:	+65°C			
Efektívnosť:	93	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55			
Účinník:	0,9		Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	93	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	359	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,312	kg/m <sup>2</sup>	Stupeň vibrácií:	Trieda A			
Rozmery balenia:	1020*590*790	mm	Smer otáčania:	Oba			
	Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér				
	Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka				
	Káblové priechodky:		2-M63X1.5				
	Vyváženie:		s polovičným perom				
	<b>Ložiskové údaje</b>						
			DE	NDE			
	Ložisko:	6314-C3		6314-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

### Príslušenstvo


### Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

### Poznámky

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

