

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

3LCZ-250M1-2 75KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	3LCZ-250M1-2		Veľkosť rámu:	250	mm
Výkon:	75	kW	Počet pólov:	2	P
Menovitý prúd:	D	400 V	128,44	Menovité napätie:	400 / 690 V
	Y	690 V	74,46		
Menovité otáčky:	2970		rpm	Zapojenie:	Δ/Y
	50				
Frekvencia:	241,16		Nm	Nárast teploty:	B
Menovitý krútiaci moment::	530,56				
Rozbehový moment (LRT/RLT):	-		%	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9
Zrátový (maximálny moment) (BDT/RLT):	899,11				
Rozbehový prúd (LRA/RLA):	94,7		%	Nadmorská výška:	do 1000 m
Efektívnosť:	IE3				
Trieda efektívnosti:	0,89		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Účinnosť:	84				dB(A)
Hlučnosť:	395		kg	Stupeň vibrácií:	
Hmotnosť balenia:	-				kg/m2
Zotrvačnosť rotora:			Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér	



Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka
Káblové priechodky:	2-M63X1.5
Vyváženie:	s polovičným perom

### Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6314-C3	6314-C3

### Normy

Špecifikácia:	IEC60034-1	Interval domazávania.(h):	každých 2000 hod.	každých 2000 hod.
Test:	IEC60034-2	Množstvo maziva(g):	50	50
Hlučnosť:	IEC60034-9	Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)	

### 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