

# VYBO Electric a.s.



## Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LCZ-315LX1-4 250KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikácia

Typ:	3LCZ-315LX1-4			Veľkosť rámu:	315			mm	
Výkon:	250			kW	Počet pólov:	4			P
Menovitý prúd:	D	400 V	417,66	A	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V	242,12		Zapojenie:	Δ/Y			
Menovité otáčky:	1480			rpm	Izolačná trieda:	F			
Frekvencia:	50			Hz	Nárast teploty:	B			
Menovitý krútiaci moment::	1613,18			Nm	Prevádzkový faktor:	1,0			
Rozbehový moment (LRT/RLT):	3548,99			%	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Zrátový (maximálny moment) (BDT/RLT):	3710,3			%	Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Rozbehový prúd (LRA/RLA):	2923,59			%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Efektívnosť:	96			%	Stupeň krytia:	IP55			
Trieda efektívnosti:	IE3				Spôsob chladenia:	IC411			
Účinnosť:	0,9				Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hlučnosť:	95			dB(A)	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Hmotnosť balenia:	1230			kg	Stupeň vibrácií:	Trieda A			
Zotrvačnosť rotora:	-			kg/m2	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>					

### Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6319-C3	6319-C3
Interval domazávania.(h):	každých 2000 hod.	každých 2000 hod.
Množstvo maziva(g):	50	50
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

