

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LCZ-200L1-4 37KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LCZ-200L1-4		Veľkosť rámu:	200	mm		
Výkon:	37	kW	Počet pólův:	4	P		
Menovitý prúd:	D	400 V	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojenie:	Δ/Y		
Menovité otáčky:	1475	rpm	Izolačná trieda:	F			
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B			
Menovitý krútiaci moment::	239,56	Nm	Prevádzkový faktor:	1,0			
Rozbehový moment (LRT/RLT):	527,03	%	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):	550,99	%	Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Rozbehový prúd (LRA/RLA):	462,94	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Efektívnosť:	93,9	%	Stupeň krytia:	IP55			
Trieda efektivity:	IE3		Spôsob chladenia:	IC411			
Účinnosť:	0,86		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hlučnosť:	75	dB(A)	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Hmotnosť balenia:	235	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-M50X1.5				
	Vyváženie:		s polovičným perom				
	Ložiskové údaje						
		DE	NDE				
Ložisko:		6312-C3	6312-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

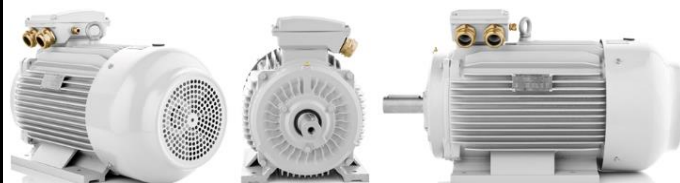
Vydanie

Vypracoval Skontroloval Dátum

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum