

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1LC-225S-4 37KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1LC-225S-4		Veľkosť rámu:	225	mm		
Výkon:	37	kW	Počet pólov:	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			
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):	7,2		Okolita teplota:	+65°C			
Efektívnosť:	92	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55			
Účinník:	0,87		Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	81	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	288	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,406	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A			
Rozmery balenia:	920*550*700	mm	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:	6313-C3		6313-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.			

