

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1LC-225S-8 18,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1LC-225S-8		Veľkosť rámu:	225		mm	
Výkon:	18,5	kW	Počet pólov:	8		P	
Menovitý prúd:	D	400 V	39	A	Menovité napätie:	400 / 690	
	Y	690 V			Zapojenie:	Δ/Y	
Menovité otáčky:	730	rpm	Izolačná trieda:	F			
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	1,9		Prevádzkový faktor:	1,0			
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6,6		Okolita teplota:	+65°C			
Efektívnosť:	90	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55			
Účinník:	0,76		Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	73	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	274	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,491	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		List odchýlok			
Test:	IEC60034-2					
Hlučnosť:	IEC60034-9					
Vibrácie:	IEC60034-14					
Vypracoval			VYBO Electric	Zákazník		

Príslušenstvo

Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum			

Poznámky

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