

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

4LC-160M2-8 5,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	4LC-160M2-8		Veľkosť rámu:	160	mm		
Výkon:	5,5	kW	Počet pólov:	8	P		
Menovitý prúd:	D	400 V	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojenie:	Δ/Y		
Menovité otáčky:	730	rpm	Izolačná trieda:	F			
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	1,8		Prevádzkový faktor:	1,0			
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	8,1		Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Efektívnosť:	88,3	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektivity:	IE4		Stupeň krytia:	IP55			
Účinník:	0,72		Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	68	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	138	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,10731	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A			
Rozmery balenia:	700*420*550	mm	Smer otáčania:	Oba			
	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér					
	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka					
	Káblové priechodky:	2-M40X1.5					
	Vyváženie:	s polovičným perom					
	Ložiskové údaje						
			DE		NDE		

Ložiskové údaje

Ložisko:	6309-2RZC3	6309-2RZC3
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	

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