

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1LC-160L-8 7,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1LC-160L-8		Veľkosť rámu:	160		mm		
Výkon:	7,5	kW	Počet pólov:	8		P		
Menovitý prúd:	D	400 V	A	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojenie:	Δ/Y			
Menovité otáčky:	720	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		Okolité teplota:	+65°C				
Efektívnosť:	85,5	%	Nadmorská výška:	do 1000 m				
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55				
Účinník:	0,75		Spôsob chladenia:	IC411				
Hlučnosť:	68	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Hmotnosť balenia:	128	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s				
Zotrvačnosť rotora:	0,126	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A				
Rozmery balenia:	740*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				
Ložisko:	6309-2RZC3		6309-2RZC3					

Normy

Špecifikácia:	IEC60034-1	Interval domazávania.(h):	
Test:	IEC60034-2	Množstvo maziva(g):	
Hlučnosť:	IEC60034-9	Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)
Vibrácie:	IEC60034-14		

List odchýlok

VYBO Electric Zákazník

Príslušenstvo

Vydanie

Vypracoval Skontroloval Dátum

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.

Vypracoval

Skontroloval

Dátum

