

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1LC-160L-2 18,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1LC-160L-2		Veľkosť rámu:	160		mm	
Výkon:	18,5	kW	Počet pólov:	2		P	
Menovitý prúd:	D	400 V	33	A	Menovité napätie:	400 / 690	
	Y	690 V			Zapojenie:	Δ/Y	
Menovité otáčky:	2930	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):	7,5		Okolita teplota:	+65°C			
Efektívnosť:	90	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55			
Účinník:	0,9		Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	86	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	133	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,055	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		

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

Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

Poznámky

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

