

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

5LC-200L-4 30KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	5LC-200L-4		Veľkosť rámu:	200	mm		
Výkon:	30	kW	Počet pólov:	4	P		
Menovitý prúd:	D	400 V	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojenie:			Δ/Y
Menovité otáčky:	1485	rpm	Izolačná trieda:	F			
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2		Prevádzkový faktor:	1,0			
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,3		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	9		Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Efektívnosť:	95,9	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektivity:	IE5		Stupeň krytia:	IP55			
Účinník:	0,85		Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	80	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	307	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,33384	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A			
Rozmery balenia:	862*492*656	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:	6312-C3		6312-C3				

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

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