

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1LC-200L1-6 18,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1LC-200L1-6		Veľkosť rámu:	200		mm
Výkon:	18,5	kW	Počet pólov:	6		P
Menovitý prúd:	D	400 V	36,6	A	Menovité napätie:	400 / 690
	Y	690 V			Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	980	rpm	Izolačná trieda:	F		
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,1		Prevádzkový faktor:	1,0		
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,1		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7		Okolita teplota:	+65°C		
Efektívnosť:	90	%	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55		
Účinník:	0,81		Spôsob chladenia:	IC411		
Hlučnosť:	76	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:	236	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Zotrvačnosť rotora:	0,315	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A		
Rozmery balenia:	870*500*670	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			
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	

Príslušenstvo

Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

Poznámky

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

