

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LC-200L-8 15KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3LC-200L-8		Veľkosť rámu:	200	mm
Výkon:	15	kW	Počet pólov:	8	P
Menovitý prúd:	D	400 V	31,8	Menovité napätie:	400 / 690 V
	Y	690 V	18,43		
Menovité otáčky:	730	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		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6,6		Okolita teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Efektívnosť:	89,6	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	IE3		Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,76		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	73	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	293	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,3831	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

3 x PTC termistor

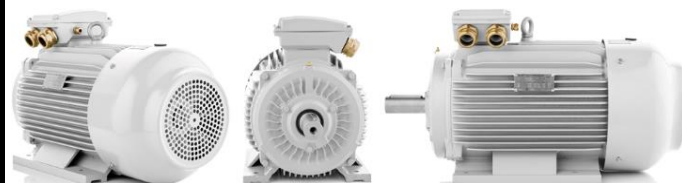
Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum
