

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

5LC-112M-8 1,5KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	5LC-112M-8		Veľkosť rámu:	112		mm
Výkon:	1,5	kW	Počet pólov:	8		P
Menovitý prúd:	D	230 V	6,8	A	Menovité napätie:	230 / 400
	Y	400 V	3,9		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	720		rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50		Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2			Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):	2			Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7			Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Efektívnosť:	85,5	%		Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektívnosti:	IE5			Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,69			Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	69	dB(A)		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	52,8	kg		Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,02937	kg/m ²		Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	437*262*319	mm		Smer otáčania:	Oba	



Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér
Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka
Káblové priechodky:	2-M32X1.5
Vyváženie:	s polovičným perom

Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6306-2RZ	6306-2RZ

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