

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1AL-71M1-4 0,25KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-71M1-4			Veľkosť rámu:	71	mm
Výkon:	0,25	kW	Počet pólov:	4	P	
Menovitý prúd:	D	230 V	1,30	A	Menovité napätie:	230 / 400
	Y	400 V	0,75		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	1340	rpm	Izolačná trieda:	F		
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,2		Prevádzkový faktor:	1,0		
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,1		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	5,2		Okolité teplota:	+65°C		
Efektívnosť:	65	%	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55		
Účinnosť:	0,74		Spôsob chladenia:	IC411		
Hlučnosť:	55	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:	6	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Zotrvačnosť rotora:	0,0008	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A		
Rozmery balenia:	260*170*215	mm	Smer otáčania:	Oba		
	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér				
	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka				
	Káblové priechodky:	2-M20X1.5				
	Vyváženie:	s polovičným perom				
	Ložiskové údaje					

Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6202-2Z	6202-2Z
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.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum