

VYBO Electric a.s.



Dátový list


č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	1AL-90S-2 1,5KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-90S-2		Veľkosť rámu:	90	mm
Výkon:	1,5	kW	Počet pólův:	2	P
Menovitý prúd:	D	230 V	5,72	A	Menovité napätie: 230 / 400 V
	Y	400 V	3,29		
Menovité otáčky:	2850	rpm	Zapojenie:	Δ/Y	
Frekvencia:	50	Hz	Izolačná trieda:	F	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,3		Nárast teploty:	B	
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,2		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Efektívnosť:	78,5	%	Okolité teplota:	+65°C	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Nadmorská výška:	do 1000 m	
Účinník:	0,84		Stupeň krytia:	IP55	
Hlučnosť:	72	dB(A)	Spôsob chladenia:	IC411	
Hmotnosť balenia:	13	kg	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Zotrvačnosť rotora:	0,0029	kg/m ²	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Rozmery balenia:	355*210*270	mm	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
			Smer otáčania:	Oba	
			Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér	
			Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka	
			Káblové priechodky:	2-M25X1.5	
			Vyváženie:	s polovičným perom	

Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6205-2Z	6205-2Z
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.	Vypracoval	Skontroloval	Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.			

