

VYBO Electric a.s.



Dátový list


č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	1AL-90S-4 1,1KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-90S-4		Veľkosť rámu:	90	mm
Výkon:	1,1	kW	Počet pólov:	4	P
Menovitý prúd:	D	230 V	4,7	A	Menovité napätie: 230 / 400 V
	Y	400 V	2,7		
			Zapojenie:	Δ/Y	
Menovité otáčky:	1390	rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,3		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,3		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6		Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	76,2	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,77		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	61	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	12	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,0023	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	355*210*270	mm	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		

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.			

