

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1AL-90S-8 0,37KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-90S-8		Veľkosť rámu:	90	mm
Výkon:	0,37	kW	Počet pólov:	8	P
Menovitý prúd:	D	230 V	2,43	A	Menovité napätie: 230 / 400 V
	Y	400 V	1,4		
			Zapojenie:	Δ/Y	
Menovité otáčky:	675	rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	1,9		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	1,8		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	4,0		Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	62	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55	
Účinnosť:	0,61		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	56	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	13	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,0051	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

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

Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum
------------	--------------	-------

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval	Skontroloval	Dátum
------------	--------------	-------