

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1AL-90L-6 1,1KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-90L-6			Veľkosť rámu:	90	mm
Výkon:	1,1	kW	Počet pólov:	6	P	
Menovitý prúd:	D	230 V	5,25	A	Menovité napätie:	230 / 400
	Y	400 V	3,02		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	905	rpm	Izolačná trieda:	F		
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,1		Prevádzkový faktor:	1,0		
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,0		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	5,5		Okolité teplota:	+65°C		
Efektívnosť:	72	%	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55		
Účinník:	0,73		Spôsob chladenia:	IC411		
Hlučnosť:	57	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:	14	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Zotrvačnosť rotora:	0,0035	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A		
Rozmery balenia:	380*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					
		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
------------	--------------	-------