

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

1AL-90L-2 2,2KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-90L-2		Veľkosť rámu:	90	mm		
Výkon:	2,2	kW	Počet pólův:	2	P		
Menovitý prúd:	D	230 V	Menovité napätie:	230	/	400	V
	Y	400 V		Zapojenie:	Δ/Y		
Menovité otáčky:	2855	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):	2,2		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7		Okolité teplota:	+65°C			
Efektívnosť:	81	%	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55			
Účinnosť:	0,85		Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	72	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	14	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,0055	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