VYBO Electric a.s.

Dátový list	č.
Trojfázový asynchrónny elektromotor	Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	1AL-562-4 0,09KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:			1AL-562-4	
Výkon:			0,09	kW
Menovitý prúd:	D	230 V	0,54	A
	Y	400 V	0,31	
Menovité otáčky:			1300	rpm
Frekvencia:			50	Hz
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):			2,1	
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):			2	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):			4	
Efektivita:			58	%
Trieda efektivity:			Bez IE klasifikácie	
Účinník:			0,72	
Hlučnosť:			48	dB(A)
Hmotnosť balenia:			4	kg
Zotrvačnosť rotora:			0,0004	kg/m2
Rozmery balenia:			220*130*175	mm

Veľkosť rámu:	56				mm
Počet pólov:	4				P
Menovité napätie:	230	/	400		V
Zapojenie:	△/Y				
Izolačná trieda:	F				
Nárast teploty:	B				
Prevádzkový faktor:	1,0				
Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Okolitá teplota:	+65°C				
Nadmorská výška:	do 1000 m				
Stupeň krytia:	IP55				
Spôsob chladenia:	IC411				
Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Vibrácie:	2.8 mm/s				
Stupeň vibrácií:	Trieda A				
Smer otáčania:	Oba				
Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér				
Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka				
Káblové priechodky:	2-M20X1.5				
Vyváženie:	s polovičným perom				

Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6201-2Z	6201-2Z
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.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.

Vypracoval	Skontroloval	Dátum