

VYBO Electric a.s.



Dátový list


č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	1AL-80M2-6 0,55KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-80M2-6		Veľkosť rámu:	80	mm
Výkon:	0,55	kW	Počet pólov:	6	P
Menovitý prúd:	D	230 V	A	Menovité napätie:	230 / 400 V
	Y	400 V		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	880	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):	1,9		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	4,7		Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	65	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,72		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	54	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	11	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,0019	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	320*220*260	mm	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:		6204-2Z	6204-2Z		

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.	Vypracoval	Skontroloval	Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.			

