

VYBO Electric a.s.



Dátový list


č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	1AL-80M2-4 0,75KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-80M2-4	Veľkosť rámu:	80	mm		
Výkon:	0,75 kW	Počet pólov:	4	P		
Menovitý prúd:	D 230 V	Menovité napätie:	230	/	400	V
	Y 400 V		Zapojenie:			Δ/Y
Menovité otáčky:	1390 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):	2,3	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6	Okolitá teplota:	+65°C			
Efektívnosť:	73 %	Nadmorská výška:	do 1000 m			
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie	Stupeň krytia:	IP55			
Účinník:	0,76	Spôsob chladenia:	IC411			
Hlučnosť:	58 dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:	11 kg	Vibrácie:	2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:	0,0021 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.			

