

VYBO Electric a.s.



Dátový list


č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	1AL-80M2-2 1,1KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-80M2-2	Veľkosť rámu:	80	mm
Výkon:	1,1 kW	Počet pólov:	2	P
Menovitý prúd:	D 230 V	A	Menovité napätie:	230 / 400 V
	Y 400 V			
Menovité otáčky:	2835 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):	6,9	Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	76,2 %	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie	Stupeň krytia:	IP55	
Účinnosť:	0,84	Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	67 dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	11 kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,0014 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
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.	Vypracoval	Skontroloval	Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.			

