

VYBO Electric a.s.



Dátový list


č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník	
Referencia klienta	
Typ	4AL-80M2-2 1,1KW 230/400V 50HZ
Značka	VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	4AL-80M2-2	Veľkosť rámu:	80	mm	
Výkon:	1,1 kW	Počet pólov:	2	P	
Menovitý prúd:	D 230 V	3,83	Menovité napätie:	230 / 400 V	
	Y 400 V	2,2		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	2920 rpm	Izolačná trieda:	F		
Frekvencia:	50 Hz	Nárast teploty:	B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,2	Prevádzkový faktor:	1,0		
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2,3	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	8,5	Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Efektívnosť:	85,2 %	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Trieda efektívnosti:	IE4	Stupeň krytia:	IP55		
Účinník:	0,83	Spôsob chladenia:	IC411		
Hlučnosť:	62 dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:	23,4 kg	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Zotrvačnosť rotora:	0,00145 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		

Ložiskové údaje

Ložisko:	6204-2RZ	6204-2RZ
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

3 x PTC termistor

Vydanie

Vypracoval	Skontroloval	Dátum

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.	Vypracoval	Skontroloval	Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.			

