

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3AL-80M2-2 1,1KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3AL-80M2-2		Veľkosť rámu:	80	mm
Výkon:	1,1	kW	Počet pólov:	2	P
Menovitý prúd:	D	230 V	4,02	A	Menovité napätie: 230 / 400 V
	Y	400 V	2,31		
Menovité otáčky:	2890	rpm	Zapojenie:	Δ/Y	
Frekvencia:	50	Hz	Izolačná trieda:	F	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,2		Nárast teploty:	B	
Pomer zvrátového (maximálneho) momentu	2,3		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7,3		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Efektívnosť:	82,7	%	Okolitá teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Trieda efektivity:	IE3		Nadmorská výška:	do 1000m	
Účinník:	0,83		Stupeň krytia:	IP55	
Hlučnosť:	62	dB(A)	Spôsob chladenia:	IC411	
Hmotnosť balenia:	23,4	kg	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Zotrvačnosť rotora:	0,0014	kg/m ²	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Rozmery balenia:	320*220*260	mm	Vibrácie grade:	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		

Ložiskové údaje

	DE	NDE
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.			

