

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

4AL-80M1-2 0,75KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	4AL-80M1-2		Veľkosť rámu:	80	mm
Výkon:	0,75	kW	Počet pólov:	2	P
Menovitý prúd:	D	230 V	2,78	Menovité napätie:	230 / 400
	Y	400 V	1,6		Zapojenie:
Menovité otáčky:	2910	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		Okolitá teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Efektívnosť:	83,5	%	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:	22,5	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,00111	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:	6204-2RZ		6204-2RZ		

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

3 x PTC termistor

Vydanie

Vypracoval Skontroloval Dátum

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum