

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta

Typ

1AL-132M1-6 4KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	1AL-132M1-6		Veľkosť rámu:	132		mm		
Výkon:	4	kW	Počet pólov:	6		P		
Menovitý prúd:	D	380 V	9,5	Menovité napätie:	400	/	690	V
		400 V	9,03		Zapojenie:	Δ/Y		
		415 V	8,65			Izolačná trieda:	F	
	690 V	5,23	Nárast teploty:				B	
Menovité otáčky:	960	rpm	Prevádzkový faktor:	1,0				
Frekvencia:	50	Hz	Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9				
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,1		Okolité teplota:	+65°C				
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	2,1		Nadmorská výška:	do 1000 m				
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6,5		Stupeň krytia:	IP55				
Efektívnosť:	82	%	Spôsob chladenia:	IC411				
Trieda efektívnosti:	Bez IE klasifikácie		Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)				
Účinník:	0,76		Vibrácie:	2.8 mm/s				
Hlučnosť:	69	dB(A)	Stupeň vibrácií:	Trieda A				
Hmotnosť balenia:	50	kg	Smer otáčania:	Oba				
Zotrvačnosť rotora:	0,0357	kg/m ²	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér				
Rozmery balenia:	540*290*340	mm	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka				



Ložiskové údaje

	DE	NDE
Ložisko:	6308-2Z	6308-2Z

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.			

