

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3AL-132S-6 3KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	3AL-132S-6		Veľkosť rámu:	132	mm	
Výkon:	3	kW	Počet pólov:	6	P	
Menovitý prúd:	D	230 V	11,58	A	Menovité napätie:	
	Y	400 V	6,66			230 / 400
Menovité otáčky:	960	rpm	Zapojenie:	Δ/Y		
Frekvencia:	50	Hz	Izolačná trieda:	F		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,1		Nárast teploty:	B		
Pomer zvratového (maximálneho) momentu	2,1		Prevádzkový faktor:	1,0		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	6,5		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Efektívnosť:	85,6	%	Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Trieda efektivity:	IE3		Nadmorská výška:	do 1000m		
Účinník:	0,76		Stupeň krytia:	IP55		
Hlučnosť:	69	dB(A)	Spôsob chladenia:	IC411		
Hmotnosť balenia:	59,7	kg	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)		
Zotrvačnosť rotora:	0,0286	kg/m ²	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Rozmery balenia:	563*353*420	mm	Vibrácie grade:	Trieda A		
			Smer otáčania:	Oba		
			Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér		
			Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka		
			Káblové priechodky:	2-M32X1.5		
			Vyváženie:	s polovičným perom		
	Ložiskové údaje					
				DE	NDE	
			Ložisko:	6308-2RZ	6308-2RZ	
			Interval domazávania.(h):			
			Množstvo maziva(g):			
		Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)			

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