

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

4AL-100L2-8 1,1KW 230/400V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

Typ:	4AL-100L2-8		Veľkosť rámu:	100	mm				
Výkon:	1,1	kW	Počet pólov:	8	P				
Menovitý prúd:	D	230 V	4,87	A	Menovité napätie:	230	/	400	V
	Y	400 V				2,8	Zapojenie:	Δ/Y	
Menovité otáčky:	700	rpm	Izolačná trieda:	F					
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B					
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2		Prevádzkový faktor:	1,0					
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):	2		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9					
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	7		Okolitá teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Efektívnosť:	80,8	%	Nadmorská výška:	do 1000 m					
Trieda efektivity:	IE4		Stupeň krytia:	IP55					
Účinník:	0,67		Spôsob chladenia:	IC411					
Hlučnosť:	59	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)					
Hmotnosť balenia:	26	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s					
Zotrvačnosť rotora:	0,01268	kg/m ²	Stupeň vibrácií:	Trieda A					
Rozmery balenia:	437*262*309	mm	Smer otáčania:	Oba					
	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér							
	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka							
	Káblové priechodky:	2-M25X1.5							
	Vyváženie:	s polovičným perom							
	Ložiskové údaje								
			DE		NDE				
Ložisko:		6206-2RZ		6206-2RZ					

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