


VYBO Electric a.s.



Dátový list		č.
Trojfázový asynchrónny elektromotor		Rozmerový výkres č.
Zákazník		
Referencia klienta		
Typ	1AL-100L1-8 0,75KW 230/400V 50HZ	
Značka	VYBO Electric	

Identifikácia

Typ:	1AL-100L1-8		Veľkosť rámu:	100	mm
Výkon:	0,75	kW	Počet pólov:	8	P
Menovitý prúd:	D	230 V	A	Menovité napätie:	230 / 400 V
	Y	400 V		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:	680	rpm	Izolačná trieda:	F	
Frekvencia:	50	Hz	Nárast teploty:	B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):	2,0		Prevádzkový faktor:	1,0	
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):	1,8		Prevádzkový režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):	4,0		Okolité teplota:	+65°C	
Efektívnosť:	70	%	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Trieda efektivity:	Bez IE klasifikácie		Stupeň krytia:	IP55	
Účinník:	0,67		Spôsob chladenia:	IC411	
Hlučnosť:	59	dB(A)	Spôsob montáže:	IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:	23	kg	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:	0,0095	kg/m2	Stupeň vibrácií:	Trieda A	
Rozmery balenia:	405*230*295	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:	6206-2Z		6206-2Z		

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.			

