

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list č.									
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.									
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ						1AL-160M2-8 5,5KW 400/690V 50HZ			
Značka						VYBO Electric			
Identifikácia									
Typ:			1AL-160M2-8		Veľkosť rámu:		160		mm
Výkon:			5,5	kW	Počet pólov:		8		P
Menovitý prúd:	D	380 V	13,6	A	Menovité napätie:		400	/	690 V
		400 V	12,9		Zapojenie:		Δ/Y		
		415 V	12,38		Izolačná trieda:		F		
	Y	690 V	7,48		Nárast teploty:		B		
Menovité otáčky:			720	rpm	Prevádzkový faktor:		1,0		
Frekvencia:			50	Hz	Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):			2,0		Okolitá teplota:		+65°C		
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):			2,0		Nadmorská výška:		do 1000 m		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):			6,5		Stupeň krytia:		IP55		
Efektivita:			83	%	Spôsob chladenia:		IC411		
Trieda efektivity:			Bez IE klasifikácie		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)		
Účinník:			0,74		Vibrácie:		2.8 mm/s		
Hlučnosť:			68	dB(A)	Stupeň vibrácií:		Trieda A		
Hmotnosť balenia:			82,5	kg	Smer otáčania:		Oba		
Zotrvačnosť rotora:			0,0931	kg/m2	Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér		
Rozmery balenia:					Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka		
					Káblové priechodky:		2-M40X1.5		
					Vyváženie:		s polovičným perom		
					Ložiskové údaje				
					DE		NDE		
Ložisko:					6309-2RZC3		6309-2RZC3		
Interval domazávania.(h):									
Množstvo maziva(g):									
Mazivo:					Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)				
Normy					List odchýlok				
Špecifikácia:		IEC60034-1			VYBO Electric		Zákazník		
Test:		IEC60034-2							
Hlučnosť:		IEC60034-9							
Vibrácie:		IEC60034-14							
Príslušenstvo									
Vydanie									
Vypracoval		Skontroloval		Dátum					
Poznámky									
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.					Vypracoval		Skontroloval		Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.									