

VYBO Electric a.s.													
Dátový list							č.						
Trojfázový asynchrónny elektromotor							Rozmerový výkres č.						
Zákazník													
Referencia klienta													
Typ				1AL-80M1-8 0,18KW 230/400V 50HZ									
Značka				VYBO Electric									
Identifikácia													
Typ:		1AL-80M1-8			Veľkosť rámu:		80			mm			
Výkon:		0,18		kW		Počet pólov:		8			P		
Menovitý prúd:		D		230 V		1,37		A		Menovité napätie:		230 / 400 V	
		Y		400 V						0,79		A	
Menovité otáčky:		645		rpm		Izolačná trieda:		F					
Frekvencia:		50		Hz		Nárast teploty:		B					
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		1,9				Prevádzkový faktor:		1,0					
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):		1,8				Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9					
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		3,3				Okolité teplota:		+65°C					
Efektivita:		51		%		Nadmorská výška:		do 1000 m					
Trieda efektivity:		Bez IE klasifikácie				Stupeň krytia:		IP55					
Účinník:		0,61				Spôsob chladenia:		IC411					
Hlučnosť:		52		dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)					
Hmotnosť balenia:		13		kg		Vibrácie:		2.8 mm/s					
Zotrvačnosť rotora:		0,0025		kg/m2		Stupeň vibrácií:		Trieda A					
Rozmery balenia:		320*220*260		mm		Smer otáčania:		Oba					
						Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér					
						Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka					
						Káblové priechodky:		2-M20X1.5					
						Vyváženie:		s polovičným perom					
						Ložiskové údaje							
						DE		NDE					
Ložisko:						6204-2Z		6204-2Z					
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.													