



VYBO Electric a.s.													
<b>Dátový list</b>					č.								
Trojfázový asynchrónny elektromotor					Rozmerový výkres č.								
Zákazník													
Referencia klienta													
Typ					1AL-71M1-2 0,37KW 230/400V 50HZ								
Značka					VYBO Electric								
Identifikácia													
Typ:		1AL-71M1-2			Veľkosť rámu:		71		mm				
Výkon:		0,37	kW	Počet pólov:		2		P					
Menovitý prúd:		D	230 V	1,67	A	Menovité napätie:		230	/	400	V		
		Y	400 V	0,96		Zapojenie:		Δ/Y					
Menovité otáčky:		2755	rpm	Izolačná trieda:		F							
Frekvencia:		50	Hz	Nárast teploty:		B							
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2,2		Prevádzkový faktor:		1,0							
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):		2,3		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9							
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		6,1		Okolité teplota:		+65°C							
Efektívnosť:		69	%	Nadmorská výška:		do 1000 m							
Trieda efektivity:		Bez IE klasifikácie			Stupeň krytia:		IP55						
Účinnosť:		0,81			Spôsob chladenia:		IC411						
Hlučnosť:		64	dB(A)	Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)							
Hmotnosť balenia:		6	kg	Vibrácie:		2.8 mm/s							
Zotrvačnosť rotora:		0,00075	kg/m2	Stupeň vibrácií:		Trieda A							
Rozmery balenia:		260*170*215	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:		6202-2Z		6202-2Z				
					Interval domazávania.(h):								
					Množstvo maziva(g):								
					Mazivo:		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)						
					Normy								
Špecifikácia:		IEC60034-1											
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.													

