

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list č.									
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.									
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ				1AL-132M-4 7,5KW 400/690V 50HZ					
Značka				VYBO Electric					
Identifikácia									
Typ:		1AL-132M-4		Veľkosť rámu:		132		mm	
Výkon:		7,5 kW		Počet pólov:		4		P	
Menovitý prúd:	D	380 V	15,6	A	Menovité napätie:		400	/	690 V
		400 V	14,8		Zapojenie:		Δ/Y		
		415 V	14,2		Izolačná trieda:		F		
	Y	690 V	8,58		Nárast teploty:		B		
Menovité otáčky:		1450 rpm		Prevádzkový faktor:		1,0			
Frekvencia:		50 Hz		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2,3		Okolitá teplota:		+65°C			
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,3		Nadmorská výška:		do 1000 m			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		7		Stupeň krytia:		IP55			
Efektivita:		87 %		Spôsob chladenia:		IC411			
Trieda efektivity:		Bez IE klasifikácie		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)			
Účinník:		0,84		Vibrácie:		2.8 mm/s			
Hlučnosť:		71 dB(A)		Stupeň vibrácií:		Trieda A			
Hmotnosť balenia:		55 kg		Smer otáčania:		Oba			
Zotrvačnosť rotora:		0,0296 kg/m2		Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér			
Rozmery balenia:		540*290*340 mm		Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka			
				Káblové priechodky:		2-M32X1.5			
				Vyváženie:		s polovičným perom			
Ložiskové údaje									
				DE		NDE			
Ložisko:				6308-2Z		6308-2Z			
Interval domazávania.(h):									
Množstvo maziva(g):									
Mazivo:				Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)					
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.									

