

VYBO Electric a.s. 										
Dátový list č.										
Trojfázový asynchronný elektromotor Rozmerový výkres č.										
Zákazník										
Referencia klienta										
Typ				1AL-160M1-2 11KW 400/690V 50HZ						
Značka				VYBO Electric						
Identifikácia										
Typ:			1AL-160M1-2		Veľkosť rámu:			160		mm
Výkon:			11 kW		Počet pólov:			2		P
Menovitý prúd:	D	380 V	21,3	A	Menovité napätie:		400	/	690	V
		400 V	20,2		Zapojenie:		Δ/Y			
		415 V	19,4		Izolačná trieda:		F			
	Y	690 V	11,71		Nárast teploty:		B			
Menovité otáčky:			2930 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):			2,2		Nadmorská výška:			do 1000 m		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):			7,5		Stupeň krytia:			IP55		
Efektivita:			88 %		Spôsob chladenia:			IC411		
Trieda efektivity:			Bez IE klasifikácie		Spôsob montáže:			IM B (Na vyžiadanie)		
Účinník:			0,89		Vibrácie:			2.8 mm/s		
Hlučnosť:			86 dB(A)		Stupeň vibrácií:			Trieda A		
Hmotnosť balenia:			83 kg		Smer otáčania:			Oba		
Zotrvačnosť rotora:			0,055 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:				6309-2ZC3			6309-2ZC3			
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.										
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.										
				Vypracoval			Skontroloval			Dátum

