

VYBO Electric a.s.												
Datový list							č.					
Třífázový asynchronní elektromotor							Rozměrový výkres č.					
Zákazník												
Reference klienta												
Typ							1AL-160M2-2 15KW 400/690V 50HZ					
Značka							VYBO Electric					
Identifikace												
Typ:			1AL-160M2-2			Velikost rámu:			160		mm	
Výkon:			15 kW			Počet pólů:			2		P	
Jmenovitý proud:		D	380 V		28,8	A	Jmenovité napětí:		400	/	690	V
			400 V		27,4		Zapojení:		Δ/Y			
			415 V		26,2		Třída izolace:		F			
		Y	690 V		15,88		Nárůst teploty:		B			
Jmenovité otáčky:			2930 rpm			Provozní faktor:			1,0			
Frekvence:			50 Hz			Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			2,3			Okolní teplota:			+65°C			
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):			2,2			Nadmořská výška:			do 1000 m			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			7,5			Stupeň krytí:			IP55			
Účinnost:			89 %			Způsob chlazení:			IC411			
Třída účinnosti:			Bez IE klasifikace			Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)			
Účinník:			0,89			Vibrace:			2.8 mm/s			
Hlučnost:			86 dB(A)			Třída vibrací:			Třída A			
Hmotnost balení:			90 kg			Směr otáčení:			Oba			
Moment setrvačnosti rotoru:			0,075 kg/m2			Metoda spouštění:			DOL, VFD, Softstartér			
Rozměry balení:						Typ zátěže:			Parabolická nebo lineární křivka			
						Kabelové průchodky:			2-M40X1.5			
						Vyvážení:			s polovičním perem			
						Údaje o ložiscích						
						Ložisko:		DE		NDE		
								6309-2ZC3		6309-2ZC3		
Normy						Interval domazávání.(h):						
Specifikace:			IEC60034-1			Množství maziva(g):						
Test:			IEC60034-2			Mazivo:						
Hlučnost:			IEC60034-9			Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)						
Vibrace:			IEC60034-14			Seznam odchylek						
Příslušenství						VYBO Electric			Zákazník			
												
Vydání												
Vypracoval		Zkontroloval		Datum								
Poznámky						Vypracoval						
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						Zkontroloval						
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.						Datum						