

VYBO Electric a.s. 									
Datový list č.									
Třífázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.									
Zákazník									
Reference klienta									
Typ				1AL-160L-2 18,5KW 400/690V 50HZ					
Značka				VYBO Electric					
Identifikace									
Typ:		1AL-160L-2		Velikost rámu:		160		mm	
Výkon:		18,5 kW		Počet pólů:		2		P	
Jmenovitý proud:	D	380 V	34,7	A	Jmenovité napětí:		400	/	690 V
		400 V	32,97		Zapojení:		Δ/Y		
		415 V	31,6		Třída izolace:		F		
	Y	690 V	19,11		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:		90 %		Způsob chlazení:		IC411			
Třída účinnosti:		Bez IE klasifikace		Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)			
Účinník:		0,9		Vibrace:		2.8 mm/s			
Hlučnost:		86 dB(A)		Třída vibrací:		Třída A			
Hmotnost balení:		104 kg		Směr otáčení:		Oba			
Moment setrvačnosti rotoru:		0,124 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									
				DE		NDE			
Ložisko:				6309-2ZC3		6309-2ZC3			
Interval domazávání.(h):									
Množství maziva(g):									
Mazivo:				Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)					
Seznam odchylek									
VYBO Electric				Zákazník					
									
Vypracoval				Zkontroloval		Datum			
Poznámky									
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.									
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.									
				Vypracoval		Zkontroloval		Datum	