

# VYBO Electric a.s.



<b>Datový list</b>				č.	
Třířákový asynchronní elektromotor				Rozměrový výkres č.	
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		1AL-90L-4 1,5KW 230/400V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
<b>Identifikace</b>					
Typ:		1AL-90L-4		Velikost rámu:	
Výkon:		1,5 kW		90 mm	
Jmenovitý proud:		6,14 A		Počet pólů:	
D 230 V		3,53		4 P	
Y 400 V				Jmenovité napětí:	
				230 / 400 V	
Jmenovité otáčky:		1400 rpm		Zapojení:	
Frekvence:		50 Hz		Δ/Y	
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		2,3		Třída izolace:	
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,3		F	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		6		Nárůst teploty:	
Účinnost:		78,5 %		B	
Třída účinnosti:		Bez IE klasifikace		Provozní faktor:	
Účinník:		0,78		1,0	
Hlučnost:		61 dB(A)		Provozní režim:	
Hmotnost balení:		14 kg		S1, S2, S3, S4-S9	
Moment setrvačnosti rotoru:		0,0027 kg/m <sup>2</sup>		Okolní teplota:	
Rozměry balení:		380*210*270 mm		+65°C	
		Účinnost:		Nadmořská výška:	
		Třída účinnosti:		do 1000 m	
		Účinník:		Stupeň krytí:	
		Hlučnost:		IP55	
		Hmotnost balení:		Způsob chlazení:	
		Moment setrvačnosti rotoru:		IC411	
		Rozměry balení:		Způsob montáže:	
				IM B (Na vyžádání)	
				Vibrace:	
				2.8 mm/s	
		Třída vibrací:			
		Třída A			
		Směr otáčení:			
		Oba			
		Metoda spouštění:			
		DOL, VFD, Softstartér			
		Typ zátěže:			
		Parabolická nebo lineární křivka			
		Kabelové průchodky:			
		2-M25X1.5			
		Vyvážení:			
		s polovičním perem			
<b>Údaje o ložiscích</b>					
		DE		NDE	
Ložisko:		6205-2Z		6205-2Z	
Interval domazávání.(h):					
Množství maziva(g):					
Mazivo:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)			
<b>Seznam odchylek</b>					
		VYBO Electric		Zákazník	
<b>Příslušenství</b>					
<b>Vydání</b>					
Vypracoval		Zkontroloval		Datum	
<b>Poznámky</b>					
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.		Vypracoval		Zkontroloval	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.				Datum	

