


VYBO Electric a.s.



Datový list				č.	
Třířákový asynchronní elektromotor				Rozměrový výkres č.	
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		1AL-80M1-8 0,18KW 230/400V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikace					
Typ:		1AL-80M1-8		Velikost rámu: 80 mm	
Výkon:		0,18 kW		Počet pólů: 8 P	
Jmenovitý proud:		D 230 V 1,37 A		Jmenovité napětí: 230 / 400 V	
		Y 400 V 0,79 A		Zapojení: Δ/Y	
Jmenovité otáčky:		645 rpm		Třída izolace: F	
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty: B	
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		1,9		Provozní faktor: 1,0	
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		1,8		Provozní režim: S1, S2, S3, S4-S9	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		3,3		Okolní teplota: +65°C	
Účinnost:		51 %		Nadmořská výška: do 1000 m	
Třída účinnosti:		Bez IE klasifikace		Stupeň krytí: IP55	
Účinník:		0,61		Způsob chlazení: IC411	
Hlučnost:		52 dB(A)		Způsob montáže: IM B (Na vyžádání)	
Hmotnost balení:		13 kg		Vibrace: 2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:		0,0025 kg/m ²		Třída vibrací: Třída A	
Rozměry balení:		320*220*260 mm		Směr otáčení: Oba	
		Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér	
		Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka	
		Kabelové průchodky:		2-M20X1.5	
		Vyvážení:		s polovičním perem	
		Údaje o ložiscích			
		DE		NDE	
Ložisko:		6204-2Z		6204-2Z	
Interval domazávání.(h):					
Množství maziva(g):					
Mazivo:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)			
Seznam odchylek					
		VYBO Electric		Zákazník	
Příslušenství					
Vydání					
Vypracoval		Zkontroloval		Datum	
Poznámky					
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.		Vypracoval		Zkontroloval	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.				Datum	

