

VYBO Electric a.s.											
Datový list								č.			
Třífázový asynchronní elektromotor								Rozměrový výkres č.			
Zákazník											
Reference klienta											
Typ										1AL-80M2-6 0,55KW 230/400V 50HZ	
Značka										VYBO Electric	
Identifikace											
Typ:			1AL-80M2-6			Velikost rámu:			80		mm
Výkon:			0,55 kW			Počet pólů:			6		P
Jmenovitý proud:		D	230 V		2,78	A	Jmenovité napětí:		230	/	400 V
		Y	400 V		1,6		Zapojení:		Δ/Y		
Jmenovité otáčky:			880 rpm			Třída izolace:			F		
Frekvence:			50 Hz			Nárůst teploty:			B		
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			2,1			Provozní faktor:			1,0		
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):			1,9			Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			4,7			Okolní teplota:			+65°C		
Účinnost:			65 %			Nadmořská výška:			do 1000 m		
Třída účinnosti:			Bez IE klasifikace			Stupeň krytí:			IP55		
Účinník:			0,72			Způsob chlazení:			IC411		
Hlučnost:			54 dB(A)			Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:			11 kg			Vibrace:			2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:			0,0019 kg/m2			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)					
Normy						Seznam odchylek					
Specifikace:			IEC60034-1			VYBO Electric			Zákazník		
Test:			IEC60034-2								
Hlučnost:			IEC60034-9								
Vibrace:			IEC60034-14								
Příslušenství											
Vydání											
Vypracoval		Zkontroloval		Datum							
Poznámky											
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						Vypracoval		Zkontroloval		Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.											