

VYBO Electric a.s. 											
Dátový list č.											
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.											
Zákazník											
Referencia klienta											
Typ		5AL-80M2-6 0,55KW 230/400V 50HZ									
Značka		VYBO Electric									
Identifikácia											
Typ:		5AL-80M2-6		Veľkosť rámu:		80		mm			
Výkon:		0,55 kW		Počet pólov:		6		P			
Menovitý prúd:	D	230 V	2,61	A	Menovité napätie:		230	/	400 V		
	Y	400 V	1,5		Zapojenie:		Δ/Y				
Menovité otáčky:		950 rpm		Izolačná trieda:		F					
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B					
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		1,9		Prevádzkový faktor:		1,0					
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,1		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9					
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		6		Okolitá teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Efektivita:		84,2 %		Nadmorská výška:		do 1000 m					
Trieda efektivity:		IE5		Stupeň krytia:		IP55					
Účinník:		0,68		Spôsob chladenia:		IC411					
Hlučnosť:		61 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)					
Hmotnosť balenia:		12,7 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s					
Zotrvačnosť rotora:		-		Stupeň vibrácií:		Trieda A					
Rozmery balenia:		320*220*260 mm		Smer otáčania:		Oba					
				Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér					
				Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka					
				Káblové priechodky:		2-M20X1.5					
				Výváženie:		s polovičným perom					
				Ložiskové údaje							
				DE		NDE					
Ložisko:				6204-2RZ		6204-2RZ					
Interval domazávania.(h):											
Množstvo maziva(g):											
Mazivo:						Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)					
Normy				List odchýlok							
Špecifikácia:		IEC60034-1		VYBO Electric		Zákazník					
Test:		IEC60034-2									
Hlučnosť:		IEC60034-9									
Vibrácie:		IEC60034-14									
Príslušenstvo											
3 x PTC termistor											
Vydanie											
Vypracoval		Skontroloval								Dátum	
Poznámky				Vypracoval		Skontroloval		Dátum			
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.											
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.											