

VYBO Electric a.s.												
Dátový list								č.				
Trojfázový asynchrónny elektromotor								Rozmerový výkres č.				
Zákazník												
Referencia klienta												
Typ				1AL-80M1-4 0,55KW 230/400V 50HZ								
Značka				VYBO Electric								
Identifikácia												
Typ:		1AL-80M1-4			Veľkosť rámu:		80		mm			
Výkon:		0,55		kW		Počet pólov:		4		P		
Menovitý prúd:		D	230 V		2,50	A	Menovité napätie:		230	/	400	V
		Y	400 V		1,44		Zapojenie:		Δ/Y			
Menovité otáčky:		1390		rpm		Izolačná trieda:		F				
Frekvencia:		50		Hz		Nárast teploty:		B				
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2,3				Prevádzkový faktor:		1,0				
Pomer zratového momentu (BDT/RLT):		2,4				Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9				
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		5,2				Okolitá teplota:		+65°C				
Efektivita:		71		%		Nadmorská výška:		do 1000 m				
Trieda efektivity:		Bez IE klasifikácie				Stupeň krytia:		IP55				
Účinník:		0,75				Spôsob chladenia:		IC411				
Hlučnosť:		58		dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)				
Hmotnosť balenia:		10		kg		Vibrácie:		2.8 mm/s				
Zotrvačnosť rotora:		0,0018		kg/m2		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				
						Vyváženie:		s polovičným perom				
						Ložiskové údaje						
						DE		NDE				
Ložisko:						6204-2Z		6204-2Z				
Interval domazávania.(h):												
Množstvo maziva(g):												
Mazivo:						Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)						
List odchýlok												
VYBO Electric						Zákazník						
Príslušenstvo												
Vydanie												
Vypracoval		Skontroloval		Dátum								
Poznámky												
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.						Vypracoval		Skontroloval				
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.								Dátum				

