

VYBO Electric a.s. 										
Dátový list č.										
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.										
Zákazník										
Referencia klienta										
Typ 5AL-90S-6 0,75KW 230/400V 50HZ										
Značka VYBO Electric										
Identifikácia										
Typ:			5AL-90S-6		Veľkosť rámu:		90		mm	
Výkon:			0,75 kW		Počet pólov:		6		P	
Menovitý prúd:	D	230 V	3,3	A	Menovité napätie:		230	/	400 V	
	Y	400 V	1,9		Zapojenie:		Δ/Y			
Menovité otáčky:			965 rpm		Izolačná trieda:		F			
Frekvencia:			50 Hz		Nárast teploty:		B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):			2,1		Prevádzkový faktor:		1,0			
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):			2,1		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):			7,5		Okolitá teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Efektivita:			85,7 %		Nadmorská výška:		do 1000 m			
Trieda efektivity:			IE5		Stupeň krytia:		IP55			
Účinník:			0,7		Spôsob chladenia:		IC411			
Hlučnosť:			64 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:			27,5 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:			0,0045154 kg/m2		Stupeň vibrácií:		Trieda A			
Rozmery balenia:			362*212*254 mm		Smer otáčania:		Oba			
					Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér			
					Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka			
					Káblové priechodky:		2-M25X1.5			
					Výváženie:		s polovičným perom			
					Ložiskové údaje					
					DE		NDE			
Ložisko:					6205-2RZ		6205-2RZ			
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.										