

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list č.									
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.									
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ 5AL-132S-6 3kW 230/400V 50HZ									
Značka VYBO Electric									
Identifikácia									
Typ:			5AL-132S-6		Veľkosť rámu:		132		mm
Výkon:			3 kW		Počet pólov:		6		P
Menovitý prúd:	D	230 V	12,3	A	Menovité napätie:		230	/	400 V
	Y	400 V	7,1		Zapojenie:		Δ/Y		
Menovité otáčky:			980 rpm		Izolačná trieda:		F		
Frekvencia:			50 Hz		Nárast teploty:		B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):			2		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:			90,6 %		Nadmorská výška:		do 1000 m		
Trieda efektivity:			IE5		Stupeň krytia:		IP55		
Účinník:			0,71		Spôsob chladenia:		IC411		
Hlučnosť:			76 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:			65,7 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s		
Zotrvačnosť rotora:			0,0377603 kg/m2		Stupeň vibrácií:		Trieda A		
Rozmery balenia:			563*353*420 mm		Smer otáčania:		Oba		
					Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér		
					Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka		
					Káblové priechodky:		2-M32X1.5		
					Výváženie:		s polovičným perom		
					Ložiskové údaje				
					DE		NDE		
Ložisko:					6308-2RZ		6308-2RZ		
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.									