




VYBO Electric a.s.													
Dátový list					č.								
Trojfázový asynchrónny elektromotor					Rozmerový výkres č.								
Zákazník													
Referencia klienta													
Typ					3AL-132S1-2 5,5KW 400/690V 50HZ								
Značka					VYBO Electric								
Identifikácia													
Typ:		3AL-132S1-2		Veľkosť rámu:		132		mm					
Výkon:		5,5 kW		Počet pólov:		2		P					
Menovitý prúd:		D 400 V		10,1 A		Menovité napätie:		400 / 690 V					
		Y 690 V				5,86		Zapojenie:		Δ/Y			
Menovité otáčky:		2940 rpm		Izolačná trieda:		F							
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B							
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2		Prevádzkový faktor:		1,0							
Pomer zvratového (maximálneho) momentu		2,3		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9							
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		8,3		Okolitá teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)							
Efektívnosť:		89,2 %		Nadmorská výška:		do 1000m							
Trieda efektívnosti:		IE3		Stupeň krytia:		IP55							
Účinník:		0,88		Spôsob chladenia:		IC411							
Hlučnosť:		79 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)							
Hmotnosť balenia:		67,4 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s							
Zotrvačnosť rotora:		0,0377 kg/m ²		Vibrácie grade:		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						
					Vyváženie:		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.													