




VYBO Electric a.s.													
Dátový list					č.								
Trojfázový asynchrónny elektromotor					Rozmerový výkres č.								
Zákazník													
Referencia klienta													
Typ					3AL-132S2-2 7,5KW 400/690V 50HZ								
Značka					VYBO Electric								
Identifikácia													
Typ:		3AL-132S2-2		Veľkosť rámu:		132		mm					
Výkon:		7,5 kW		Počet pólov:		2		P					
Menovitý prúd:	D	400 V	13,7	A	Menovité napätie:		400	/	690	V			
	Y	690 V	7,94		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):		7,9		Okolitá teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)							
Efektívnosť:		90,1 %		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:		74,4 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s							
Zotrvačnosť rotora:		0,0499 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.													