




VYBO Electric a.s.									
Dátový list					č.				
Trojfázový asynchrónny elektromotor					Rozmerový výkres č.				
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ					3AL-132M-4 7,5KW 400/690V 50HZ				
Značka					VYBO Electric				
Identifikácia									
Typ:		3AL-132M-4			Veľkosť rámu:		132		mm
Výkon:		7,5 kW			Počet pólov:		4		P
Menovitý prúd:		D	400 V	14,3	A	Menovité napätie:		400	/ 690
		Y	690 V	8,29		Zapojenie:		Δ/Y	
Menovité otáčky:		1470 rpm			Izolačná trieda:		F		
Frekvencia:		50 Hz			Nárast teploty:		B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2			Prevádzkový faktor:		1,0		
Pomer zvrátového (maximálneho) momentu		2,3			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:		90,4 %			Nadmorská výška:		do 1000m		
Trieda efektivity:		IE3			Stupeň krytia:		IP55		
Účinník:		0,84			Spôsob chladenia:		IC411		
Hlučnosť:		71 dB(A)			Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:		88,9 kg			Vibrácie:		2.8 mm/s		
Zotrvačnosť rotora:		0,0296 kg/m ²			Vibrácie grade:		Trieda A		
Rozmery balenia:		593*653*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									
Špecifikácia:		IEC60034-1							
Test:		IEC60034-2							
Hlučnosť:		IEC60034-9							
Vibrácie:		IEC60034-14							
Príslušenstvo									
3 x PTC termistor									
Vydanie									
Vypracoval		Skontroloval	Dátum						
Poznámky									
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.									
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.									
									
Vypracoval		Skontroloval	Dátum						