




VYBO Electric a.s.														
Dátový list				č.										
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.										
Zákazník														
Referencia klienta														
Typ					3AL-132S-4 5,5KW 400/690V 50HZ									
Značka					VYBO Electric									
Identifikácia														
Typ:		3AL-132S-4		Veľkosť rámu:		132		mm						
Výkon:		5,5 kW		Počet pólov:		4		P						
Menovitý prúd:		D	400 V	10,7	A	Menovité napätie:		400	/	690	V			
		Y	690 V	6,20		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 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:		89,6 %		Nadmorská výška:		do 1000m								
Trieda efektívnosti:		IE3		Stupeň krytia:		IP55								
Účinník:		0,83		Spôsob chladenia:		IC411								
Hlučnosť:		71 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)								
Hmotnosť balenia:		78,8 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s								
Zotrvačnosť rotora:		0,0214 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									
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.										Vypracoval		Skontroloval		Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.														