




VYBO Electric a.s.													
<b>Dátový list</b>					č.								
Trojfázový asynchrónny elektromotor					Rozmerový výkres č.								
Zákazník													
Referencia klienta													
Typ					3AL-90L-2 2,2KW 230/400V 50HZ								
Značka					VYBO Electric								
Identifikácia													
Typ:		3AL-90L-2			Veľkosť rámu:		90		mm				
Výkon:		2,2		kW	Počet pólov:		2		P				
Menovitý prúd:		D	230 V	7,56	A	Menovité napätie:		230	/	400	V		
		Y	400 V	4,35		Zapojenie:		Δ/Y					
Menovité otáčky:		2890		rpm	Izolačná trieda:		F						
Frekvencia:		50		Hz	Nárast teploty:		B						
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2,2			Prevádzkový faktor:		1,0						
Pomer zvratového (maximálneho) momentu		2,3			Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9						
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		7,6			Okolitá teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)						
Efektívnosť:		85,9		%	Nadmorská výška:		do 1000m						
Trieda efektívnosti:		IE3			Stupeň krytia:		IP55						
Účinník:		0,85			Spôsob chladenia:		IC411						
Hlučnosť:		67		dB(A)	Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)						
Hmotnosť balenia:		30,7		kg	Vibrácie:		2.8 mm/s						
Zotrvačnosť rotora:		0,0055		kg/m2	Vibrácie grade:		Trieda A						
Rozmery balenia:		392*212*254			mm	Smer otáčania:		Oba					
					Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér						
					Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka						
					Káblové priechodky:		2-M25X1.5						
					Vyváženie:		s polovičným perom						
					Ložiskové údaje							DE	NDE
					Ložisko:		6205-2RZ			6205-2RZ			
					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.													