

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list						č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor						Rozmerový výkres č.			
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ						5LC-112M-6 2,2KW 230/400V 50HZ			
Značka						VYBO Electric			
Identifikácia									
Typ:		5LC-112M-6		Veľkosť rámu:		112		mm	
Výkon:		2,2 kW		Počet pólov:		6		P	
Menovitý prúd:	D	230 V	9,0	A	Menovité napätie:		230	/	400 V
	Y	400 V	5,2		Zapojenie:		Δ/Y		
Menovité otáčky:		980 rpm		Izolačná trieda:		F			
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2,1		Prevádzkový faktor:		1,0			
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,1		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		7,5		Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Efektivita:		89,7 %		Nadmorská výška:		do 1000 m			
Trieda efektivity:		IE5		Stupeň krytia:		IP55			
Účinník:		0,71		Spôsob chladenia:		IC411			
Hlučnosť:		72 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:		55 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:		0,01742 kg/m2		Stupeň vibrácií:		Trieda A			
Rozmery balenia:		437*262*319 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:				6306-2RZ		6306-2RZ			
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	
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.								Dátum	
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.									