


VYBO Electric a.s.									
Dátový list				č.					
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.					
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ				5LC-355LX2A-2 450KW 400/690V 50HZ					
Značka				VYBO Electric					
Identifikácia									
Typ:		5LC-355LX2A-2		Veľkosť rámu:		355 mm			
Výkon:		450 kW		Počet pólov:		2 P			
Menovitý prúd:	D	400 V	737	A	Menovité napätie:		400 / 690 V		
	Y	690 V	427		Zapojenie:		Δ/Y		
Menovité otáčky:		2985 rpm		Izolačná trieda:		F			
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		1,7		Prevádzkový faktor:		1,0			
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):		2,3		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		8,8		Okolité teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Efektívnosť:		97,2 %		Nadmorská výška:		do 1000 m			
Trieda efektívnosti:		IE5		Stupeň krytia:		IP55			
Účinník:		0,92		Spôsob chladenia:		IC411			
Hlučnosť:		95 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:		2310 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:		-		Stupeň vibrácií:		Trieda A			
Rozmery balenia:		-		Smer otáčania:		Oba			
				Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér			
				Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka			
				Káblové priechodky:		2-M63X1.5			
				Vyváženie:		s polovičným perom			
				Ložiskové údaje				DE	
Ložisko:				6319-C3		6319-C3			
Normy				Interval domazávania.(h):					
Špecifikácia:		IEC60034-1		Množstvo maziva(g):					
Test:		IEC60034-2		Mazivo:		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)			
Hlučnosť:		IEC60034-9		List odchýlok					
Vibrácie:		IEC60034-14		VYBO Electric		Zákazník			
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.									