




VYBO Electric a.s.							
Dátový list				č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.			
Zákazník							
Referencia klienta							
Typ				4LC-355L2-2 315KW 400/690V 50HZ			
Značka				VYBO Electric			
Identifikácia							
Typ:		4LC-355L2-2		Veľkosť rámu:		355 mm	
Výkon:		315 kW		Počet pólov:		2 P	
Menovitý prúd:	D	400 V	518	A	Menovité napätie:		400 / 690 V
	Y	690 V	300		Zapojenie:		Δ/Y
Menovité otáčky:		2982 rpm		Izolačná trieda:		F	
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		1,6		Prevádzkový faktor:		1,0	
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):		2,2		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		8,5		Okolité teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Efektívnosť:		96,5 %		Nadmorská výška:		do 1000 m	
Trieda efektivity:		IE4		Stupeň krytia:		IP55	
Účinník:		0,91		Spôsob chladenia:		IC411	
Hlučnosť:		97 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:		1802 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:		3,98055 kg/m ²		Stupeň vibrácií:		Trieda A	
Rozmery balenia:		1607*822*1161 mm		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			
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.							