

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list č.									
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.									
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ				3LCZ-355LX1-6 315KW 400/690V 50HZ					
Značka				VYBO Electric					
Identifikácia									
Typ:		3LCZ-355LX1-6		Veľkosť rámu:		355		mm	
Výkon:		315 kW		Počet pólov:		6		P	
Menovitý prúd:	D	400 V	533,27	A	Menovité napätie:		400	/	690 V
	Y	690 V	309,14		Zapojenie:		Δ/Y		
Menovité otáčky:		990 rpm		Izolačná trieda:		F			
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B			
Menovitý krútiaci moment::		3038,64 Nm		Prevádzkový faktor:		1,0			
Rozbehový moment (LRT/RLT):		6077,27 %		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9			
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		6685 %		Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		3466,26 %		Nadmorská výška:		do 1000 m			
Efektivita:		95,8 %		Stupeň krytia:		IP55			
Trieda efektivity:		IE3		Spôsob chladenia:		IC411			
Účinník:		0,89		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)			
Hlučnosť:		94	dB(A)	Vibrácie:		2.8 mm/s			
Hmotnosť balenia:		2000	kg	Stupeň vibrácií:		Trieda A			
Zotrvačnosť rotora:		-	kg/m2	Smer otáčania:		Oba			
				Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér			
				Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka			
				Káblové priechodky:		2-M63X1.5			
				Výváženie:		s polovičným perom			
				Ložiskové údaje					
				DE		NDE			
Ložisko:				6322-C3		6322-C3			
Normy				Interval domazávania.(h):		každých 2000 hod.		každých 2000 hod.	
Špecifikácia:		IEC60034-1		Množstvo maziva(g):		50		50	
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									
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.				Vypracoval		Skontroloval		Dátum	
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.									

