

VYBO Electric a.s. 					
Dátový list				č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.	
Zákazník					
Referencia klienta					
Typ		3LCZ-355LX2-2 400KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikácia					
Typ:		3LCZ-355LX2-2		Veľkosť rámu:	
Výkon:		400 kW		355 mm	
Menovitý prúd:		655,09 A		Počet pólov:	
D 400 V		Y 690 V		2 P	
Menovité otáčky:		2985 rpm		Menovité napätie:	
Frekvencia:		50 Hz		400 / 690 V	
Menovitý krútiaci moment::		1279,73 Nm		Zapojenie:	
Rozbehový moment (LRT/RLT):		2815,41 %		Δ/Y	
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		-		Izolačná trieda:	
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		4585,61 %		F	
Efektivita:		95,8 %		Nárast teploty:	
Trieda efektivity:		IE3		B	
Účinník:		0,92		Prevádzkový faktor:	
Hlučnosť:		95 dB(A)		1,0	
Hmotnosť balenia:		2100 kg		Prevádzkový režim:	
Zotrvačnosť rotora:		-		S1, S2, S3, S4-S9	
		Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
		Nadmorská výška:		do 1000 m	
		Stupeň krytia:		IP55	
		Spôsob chladenia:		IC411	
		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)	
		Vibrácie:		2.8 mm/s	
		Stupeň vibrácií:		Trieda A	
		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:		6319-C3		6319-C3	
Interval domazávania.(h):		každých 2000 hod.		každých 2000 hod.	
Množstvo maziva(g):		50		50	
Mazivo:		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)			
Normy					
Špecifikácia:		IEC60034-1			
Test:		IEC60034-2			
Hlučnosť:		IEC60034-9			
Vibrácie:		IEC60034-14			
List odchýlok					
VYBO Electric		Zákazník			
Príslušenstvo					
3 x PTC termistor					
Vydanie					
Vypracoval		Skontroloval		Dátum	
Poznámky					
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.		Vypracoval		Skontroloval	
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.				Dátum	

