

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list č.									
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.									
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ 4LC-355LX1-6 315KW 400/690V 50HZ									
Značka VYBO Electric									
Identifikácia									
Typ:		4LC-355LX1-6		Veľkosť rámu:		355		mm	
Výkon:		315 kW		Počet pólov:		6		P	
Menovitý prúd:	D	400 V	533	A	Menovité napätie:	400	/	690	V
	Y	690 V	309		Zapojenie:	Δ/Y			
Menovité otáčky:		990 rpm		Izolačná trieda:		F			
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B			
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		1,6		Prevádzkový faktor:		1,0			
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9			
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		8		Okolitá teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)			
Efektivita:		96,3 %		Nadmorská výška:		do 1000 m			
Trieda efektivity:		IE4		Stupeň krytia:		IP55			
Účinník:		0,86		Spôsob chladenia:		IC411			
Hlučnosť:		94 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)			
Hmotnosť balenia:		2000 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s			
Zotrvačnosť rotora:		- kg/m2		Stupeň vibrácií:		Trieda A			
Rozmery balenia:		- 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					
				DE		NDE			
Ložisko:				6322-C3		6322-C3			
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		Dátum	
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.									
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.									