

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list						č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor						Rozmerový výkres č.			
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ						4LC-355LX2A-8 315KW 400/690V 50HZ			
Značka						VYBO Electric			
Identifikácia									
Typ:		4LC-355LX2A-8			Veľkosť rámu:		355		mm
Výkon:		315		kW	Počet pólov:		8		P
Menovitý prúd:	D	400 V	586	A	Menovité napätie:		400	/	690
	Y	690 V	340		Zapojenie:		Δ/Y		
Menovité otáčky:		740		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):		7,8			Okolitá teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Efektívnosť:		95,4		%	Nadmorská výška:		do 1000 m		
Trieda efektivity:		IE4			Stupeň krytia:		IP55		
Účinník:		0,82			Spôsob chladenia:		IC411		
Hlučnosť:		89		dB(A)	Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:		2100		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		
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		Dátum
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.									
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.									