

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list č.									
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.									
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ 5LC-355LX2A-6 355KW 400/690V 50HZ									
Značka VYBO Electric									
Identifikácia									
Typ:			5LC-355LX2A-6		Veľkosť rámu:		355		mm
Výkon:			355	kW	Počet pólov:		6		P
Menovitý prúd:	D	400 V	601	A	Menovité napätie:		400	/	690
	Y	690 V	348		Zapojenie:		Δ/Y		
Menovité otáčky:			995	rpm	Izolačná trieda:		F		
Frekvencia:			50	Hz	Nárast teploty:		B		
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):			1,7		Prevádzkový faktor:		1,0		
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):			2,1		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9		
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):			8,3		Okolitá teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Efektivita:			97	%	Nadmorská výška:		do 1000 m		
Trieda efektivity:			IE5		Stupeň krytia:		IP55		
Účinník:			0,87		Spôsob chladenia:		IC411		
Hlučnosť:			92	dB(A)	Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)		
Hmotnosť balenia:			2310	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.									