

VYBO Electric a.s. 									
Datový list č.									
Třífázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.									
Zákazník									
Reference klienta									
Typ				4LC-355LX1B-4 400KW 400/690V 50HZ					
Značka				VYBO Electric					
Identifikace									
Typ:		4LC-355LX1B-4			Velikost rámu:		355		mm
Výkon:		400		kW	Počet pólů:		4		P
Jmenovitý proud:	D	400 V	661	A	Jmenovité napětí:		400	/	690 V
	Y	690 V	383		Zapojení:		Δ/Y		
Jmenovité otáčky:		1490		rpm	Třída izolace:		F		
Frekvence:		50		Hz	Nárůst teploty:		B		
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		1,8			Provozní faktor:		1,0		
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,2			Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		8,5			Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)		
Účinnost:		96,9		%	Nadmořská výška:		do 1000 m		
Třída účinnosti:		IE4			Stupeň krytí:		IP55		
Účinník:		0,9			Způsob chlazení:		IC411		
Hlučnost:		92		dB(A)	Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:		2100		kg	Vibration:		2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:		-		kg/m2	Třída vibrací:		Třída A		
Rozměry balení:		-		mm	Směr otáčení:		Oba		
				Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér			
				Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka			
				Kabelové průchodky:		2-M63X1.5			
				Vyvážení:		s polovičním perem			
				Údaje o ložiscích					
						DE		NDE	
Ložisko:		6322-C3		6322-C3					
Normy				Interval domazávání(h):					
Specifikace:		IEC60034-1			Množství maziva(g):				
Test:		IEC60034-2			Mazivo:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)		
Hlučnost:		IEC60034-9			Seznam odchylek				
Vibration:		IEC60034-14			VYBO Electric		Zákazník		
Příslušenství									
3 × PTC termistor									
Vydání									
Vypracoval		Zkontroloval	Datum						
Poznámky									
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.				Vypracoval		Zkontroloval		Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.									