

VYBO Electric a.s.												
Datový list							č.					
Třířázový asynchronní elektromotor							Rozměrový výkres č.					
Zákazník												
Reference klienta												
Typ							4LC-355LX1B-2 400KW 400/690V 50HZ					
Značka							VYBO Electric					
Identifikace												
Typ:			4LC-355LX1B-2			Velikost rámu:			355		mm	
Výkon:			400		kW	Počet pólů:			2		P	
Jmenovitý proud:		D	400 V		655	A	Jmenovité napětí:		400	/	690	V
		Y	690 V		380		Zapojení:		Δ/Y			
Jmenovité otáčky:			2985		rpm	Třída izolace:			F			
Frekvence:			50		Hz	Nárůst teploty:			B			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			1,6			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:			96,7		%	Nadmořská výška:			do 1000 m			
Třída účinnosti:			IE4			Stupeň krytí:			IP55			
Účinník:			0,91			Způsob chlazení:			IC411			
Hlučnost:			95		dB(A)	Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)			
Hmotnost balení:			2000		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:						6319-C3		6319-C3				
Normy						Interval domazávání(h):						
Specifikace:		IEC60034-1				Množství maziva(g):						
Test:		IEC60034-2				Mazivo:						
Hlučnost:		IEC60034-9				Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)						
Vibration:		IEC60034-14				Seznam odchylek						
Příslušenství						VYBO Electric			Zákazník			
3 × PTC termistor												
Vydání												
Vypracoval		Zkontroloval		Datum								
Poznámky						Vypracoval						
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						Zkontroloval						
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.						Datum						