

VYBO Electric a.s.												
Datový list								č.				
Třífázový asynchronní elektromotor								Rozměrový výkres č.				
Zákazník												
Reference klienta												
Typ				4LC-355L1-4 280KW 400/690V 50HZ								
Značka				VYBO Electric								
Identifikace												
Typ:			4LC-355L1-4			Velikost rámu:			355		mm	
Výkon:			280		kW	Počet pólů:			4		P	
Jmenovitý proud:		D	400 V		468	A	Jmenovité napětí:			400	/ 690 V	
		Y	690 V		271		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:			96,7		%	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:			1600		kg	Vibrace:			2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:			9,143		kg/m2	Třída vibrací:			Třída A			
Rozměry balení:			1607*822*1161		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				
Interval domazávání(h):												
Množství maziva(g):												
Mazivo:						Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)						
Normy						Seznam odchylek						
Specifikace:			IEC60034-1			VYBO Electric			Zákazník			
Test:			IEC60034-2									
Hlučnost:			IEC60034-9									
Vibrace:			IEC60034-14									
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.												