




VYBO Electric a.s.									
Datový list			č.						
Třífázový asynchronní elektromotor			Rozměrový výkres č.						
Zákazník									
Reference klienta									
Typ		3LC-355L2-8 200KW 400/690V 50HZ							
Značka		VYBO Electric							
Identifikace									
Typ:		3LC-355L2-8		Velikost rámu:		355 mm			
Výkon:		200 kW		Počet pólů:		8 P			
Jmenovitý proud:		D 400 V	367,7	A	Jmenovité napětí:		400 / 690 V		
		Y 690 V	213,16		Zapojení:		Δ/Y		
Jmenovité otáčky:		740 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		Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		6,4		Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)			
Účinnost:		94,6 %		Nadmožská výška:		do 1000 m			
Třída účinnosti:		IE3		Stupeň krytí:		IP55			
Účinník:		0,83		Způsob chlazení:		IC411			
Hlučnost:		90 dB(A)		Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)			
Hmotnost balení:		1884 kg		Vibrace:		2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:		13,899 kg/m ²		Třída vibrací:		Třída A			
Rozměry balení:		1660*840*1160 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 x PTC termistor									
Vydání									
Vypracoval		Zkontroloval	Datum						
Poznámky									
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.				Vypracoval		Zkontroloval		Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.									