




VYBO Electric a.s.							
Datový list			č.				
Třířázový asynchronní elektromotor			Rozměrový výkres č.				
Zákazník							
Reference klienta							
Typ		3LC-355LX2B-2 500KW 400/690V 50HZ					
Značka		VYBO Electric					
Identifikace							
Typ:		3LC-355LX2B-2		Velikost rámu:		355 mm	
Výkon:		500 kW		Počet pólů:		2 P	
Jmenovitý proud:		D 400 V	819	A	Jmenovité napětí:		400 / 690 V
		Y 690 V	475		Zapojení:		Δ/Y
Jmenovité otáčky:		2985 rpm		Třída izolace:		F	
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty:		B	
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		1,4		Provozní faktor:		1,0	
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2		Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7		Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Účinnost:		95,8 %		Nadmořská výška:		do 1000 m	
Třída účinnosti:		IE3		Stupeň krytí:		IP55	
Účinník:		0,92		Způsob chlazení:		IC411	
Hlučnost:		95 dB(A)		Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)	
Hmotnost balení:		2200 kg		Vibrace:		2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:		-		Třída vibrací:		Třída A	
Rozměry balení:		-		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:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Hlučnost:		IEC60034-9		Seznam odchylek			
Vibrace:		IEC60034-14		VYBO Electric		Zákazník	
Příslušenství							
3 x PTC termistor							
Vydání							
Vypracoval		Zkontroloval	Datum				
Poznámky				Vypracoval		Zkontroloval	
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.							
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.							