




VYBO Electric a.s.											
Datový list								č.			
Třífázový asynchronní elektromotor								Rozměrový výkres č.			
Zákazník											
Reference klienta											
Typ				3LC-355L2-4 315KW 400/690V 50HZ							
Značka				VYBO Electric							
Identifikace											
Typ:		3LC-355L2-4		Velikost rámu:		355 mm					
Výkon:		315 kW		Počet pólů:		4 P					
Jmenovitý proud:		D 400 V	526	A	Jmenovité napětí:		400 / 690 V				
		Y 690 V	304,93		Zapojení:		Δ/Y				
Jmenovité otáčky:		1490 rpm		Třída izolace:		F					
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty:		B					
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		2		Provozní faktor:		1,0					
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,2		Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9					
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7,1		Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)					
Účinnost:		96 %		Nadmožská výška:		do 1000 m					
Třída účinnosti:		IE3		Stupeň krytí:		IP55					
Účinník:		0,9		Způsob chlazení:		IC411					
Hlučnost:		95 dB(A)		Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)					
Hmotnost balení:		1794 kg		Vibrace:		2.8 mm/s					
Moment setrvačnosti rotoru:		9,143 kg/m ²		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			
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		Datum			
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.											
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.											