




VYBO Electric a.s.													
Datový list								č.					
Třífázový asynchronní elektromotor								Rozměrový výkres č.					
Zákazník													
Reference klienta													
Typ				3LC-355L3-8 250KW 400/690V 50HZ									
Značka				VYBO Electric									
Identifikace													
Typ:		3LC-355L3-8		Velikost rámu:		355 mm							
Výkon:		250 kW		Počet pólů:		8 P							
Jmenovitý proud:		D	400 V	465 A	Jmenovité napětí:		400 / 690 V						
		Y	690 V		Zapojení:		Δ/Y						
Jmenovité otáčky:		740 rpm		Třída izolace:		F							
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty:		B							
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		1,2		Provozní faktor:		1,0							
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2		Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9							
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		6,5		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:		0,82		Způsob chlazení:		IC411							
Hlučnost:		85 dB(A)		Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)							
Hmotnost balení:		1900 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:				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				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vypracoval</th> <th>Zkontroloval</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Vypracoval	Zkontroloval	Datum			
Vypracoval	Zkontroloval	Datum											
Vydání													
Vydání													
Poznámky				Vypracoval		Zkontroloval							
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.													
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.													