




VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17RL-355X2-6 355KW 400V/690V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data				Podmínky prostředí		
Typ:		H17RL 355X2-6		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		355	mm	Nadmořská výška:	do 1000 m	
Elektrická data				Mechanická data		
Výkon:		355	kW	Třída izolace:	F	
Jmenovitý proud:		400V	629	A	Nárůst teploty:	B
		690V	365	A	Způsob montáže:	
Jmenovité otáčky:		990	rpm	Provozní režim:		S1
Frekvence:		50	Hz	Stupeň krytí:		IP55
Počet pólů:		6	P	Způsob chlazení:		IC411
Jmenovité napětí:		400/690	V	Hmotnost:		2650 kg
Jmenovitý krouticí moment		3424	Nm	Vibrace:		2.8 mm/s
Zapojení:		D/Y		Směr otáčení:		Oba
Ist/In:		650	%	Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér
Tst/Tn:		130	%	Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka
Tmax/Tn:		200	%	Barva:		RAL7030
Externí rozběhová setrvačnost:		349	Kg-m	Odstín barvy:		Lesklý
Moment setrvačnosti (GD <sup>2</sup> ):		41,6	Kg-m <sup>2</sup>	Rotorová klec:		masivní hliníková klec
				Typ svorkovnice:		VYBO CB2-LV
Výkonnost				Údaje o ložiscích		
Výstup:		100%			DE NDE	
Účinnost (%):		96,1		Ložisko:	6322C3 6222C3	
Účinek:		0,85		Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Příslušenství						
6 x PT100 ve vinutí						
1 x PT100 v ložisku NDE						
1 x PT100 v ložisku DE						
Antikondenzační ohřivač 230V						
3 x PTC termistor						
Normy						
Specifikace:		IEC60034-1				
Test:		IEC60034-2				
Hlučnost:		IEC60034-9				
Vibrace:		IEC60034-14				
Vydání						
Vypracoval		Zkontroloval	Datum			
Poznámky				Vypracoval	Zkontroloval	Datum
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.						