




VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17RL-315X4-2 315KW 400V/690V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data				Podmínky prostředí		
Typ:		H17RL 315X4-2		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		315	mm	Nadmořská výška:	do 1000 m	
Elektrická data				Mechanická data		
Výkon:		315	kW	Třída izolace:	F	
Jmenovitý proud:		400V	539	A	Nárůst teploty:	B
		690V	313	A	Způsob montáže:	
Jmenovité otáčky:		2978	rpm	Provozní režim:		S1
Frekvence:		50	Hz	Stupeň krytí:		IP55
Počet pólů:		2	P	Způsob chlazení:		IC411
Jmenovité napětí:		400/690	V	Hmotnost:		1900 kg
Jmenovitý krouticí moment		1010	Nm	Vibrace:		2.8 mm/s
Zapojení:		D/Y		Směr otáčení:		Oba
Ist/In:		700	%	Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér
Tst/Tn:		150	%	Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka
Tmax/Tn:		200	%	Barva:		RAL7030
Externí rozběhová setrvačnost:		103	Kg-m	Odstín barvy:		Lesklý
Moment setrvačnosti (GD ²):		12,4	Kg-m ²	Rotorová klec:		masivní hliníková klec
				Typ svorkovnice:		VYBO CB2-LV
Výkonnost				Údaje o ložiscích		
Výstup:		100%			DE NDE	
Účinnost (%):		96,1		Ložisko:	6218C3 6218C3	
Účinek:		0,88		Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Příslušenství						
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.						