




VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ			H17RL-315X6-4 400KW 400V/690V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:		H17RL 315X6-4		Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Veľkosť rámu:		315	mm	Nadmorská výška:	do 1000 m	
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:		400	kW	Izolačná trieda:	F	
Menovitý prúd:	400V	691	A	Nárast teploty:	B	
	690V	401	A	Spôsob montáže:	IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)	
Menovité otáčky:		1485	rpm	Prevádzkový režim:	S1	
Frekvencia:		50	Hz	Stupeň krytia:	IP55	
Počet pólov:		4	P	Spôsob chladenia:	IC411	
Menovité napätie:		400/690	V	Hmotnosť:	2320 kg	
Menovitý krútiaci moment:		2572	Nm	Vibrácie:	2.8 mm/s	
Zapojenie:		D/Y		Smer otáčania:	Oba	
Ist/In:		700	%	Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér	
Tst/Tn:		140	%	Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka	
Tmax/Tn:		200	%	Farba:	RAL7030	
Externá rozbehová zotrvačnosť:		262	Kg-m	Odtieň farby:	Lesklý	
Moment zotrvačnosti (GD <sup>2</sup> ):		27,2	Kg-m <sup>2</sup>	Klietka rotora:	masívna hliníková klietka	
				Typ svorkovej skrinky:	VYBO CB2-LV	
Výkonnosť			Ložiskové údaje			
Výstup:		100%			DE NDE	
Efektivita (%):		96,3		Ložisko:	6319C3 6319C3	
Účinník:		0,87		Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)	
Príslušenstvo						
Normy						
Špecifikácia:		IEC60034-1				
Test:		IEC60034-2				
Hlučnosť:		IEC60034-9				
Vibrácie:		IEC60034-14				
Vydanie						
Vypracoval		Skontroloval	Dátum			
Poznámky			Vypracoval	Skontroloval	Dátum	
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.						
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.						