




VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ		H17R-400-6 400KW 6000V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:		H17R 400-6		Okolité teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Veľkosť rámu:		400 mm		Nadmorská výška: do 1000 m		
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:		400 kW		Nárast teploty: 80K		
Menovitý prúd:		47,6 A		Spôsob montáže: IM B3		
Menovité otáčky:		987 rpm		Prevádzkový režim: S1		
Frekvencia:		50 Hz		Stupeň krytia: IP55		
Počet pólov:		6 P		Izolačná trieda: F		
Menovité napätie:		6 000 V		Spôsob chladenia: IC411		
Menovitý krútiaci moment:		3870 Nm		Hmotnosť: 4010 kg		
Zapojenie:		Y		Vibrácie: 2.8 mm/s		
Tmax/Tn:		2,4		Smer otáčania: Oba		
Tst/Tn:		1,1		Štartovacia metóda: DOL, VFD, Softštartér		
Imax/In:		6,2		Typ zaťaženia: Parabolická alebo lineárna krivka		
Zotrvačnosť rotora		11,8		Farba: RAL7030		
				Odtieň farby: Lesklý		
				Klietka rotora: Medená pásovina		
				Typ svorkovej skrinky: VYBO CB1-HV		
Výkonnosť			Ložiskové údaje			
Výstup:		100%		DE NDE		
Efektivita (%):		95,5		Ložisko: 6326 6326		
Účinník:		0,85		Mazivo: Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)		
Príslušenstvo						
6 x PT100 vo vinutí						
1 x PT100 in NDE Ložisko						
1 x PT100 in DE Ložisko						
Antikondenzačný ohrievač 230V						
3 x PTC termistor						
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.						