

VYBO Electric a.s.					
Dátový list				č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko				Rozmerový výkres č.	
Zákazník					
Referencia klienta					
Typ		H17R-500-4 1800KW 6000V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia		
Typ:		H17R 500-4		Okolité teplota:	
Veľkosť rámu:		500 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Elektrické dáta			Mechanické dáta		
Výkon:		1800 kW		Izolačná trieda:	
Menovitý prúd:		197,2 A		F	
Menovité otáčky:		1494 rpm		Nárast teploty:	
Frekvencia:		50 Hz		B	
Počet pólov:		4 P		Spôsob montáže:	
Menovité napätie:		6 000 V		IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)	
Menovitý krútiaci moment:		11506 Nm		Prevádzkový režim:	
Zapojenie:		Y		S1	
Tmax/Tn:		2,6		Stupeň krytia:	
Tst/Tn:		0,79		IP55	
I _{max} /I _n :		6,8		Spôsob chladenia:	
Zotrvačnosť rotora		39		IC411	
			Hmotnosť:		
			7330 kg		
			Vibrácie:		
			2.8 mm/s		
			Smer otáčania:		
			Oba		
			Štartovacia metóda:		
			DOL, VFD, Softštartér		
			Typ zaťaženia:		
			Parabolická alebo lineárna krivka		
			Farba:		
			RAL7030		
			Odtieň farby:		
			Lesklý		
			Klieť rotora:		
			Medená pásovina		
			Typ svorkovej skrinky:		
			VYBO CB1-HV		
Výkonnosť			Ložiskové údaje		
Výstup:		100%		DE	
Efektivita (%):		96,8		NDE	
Účinník:		0,91		Na vyžiadanie	
				Na vyžiadanie	
Príslušenstvo					
6 x PT100 vo vinutí					
1 x PT100 v NDE ložisku					
1 x PT100 v DE ložisku					
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					
		Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.		Vypracoval	
		Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.		Skontroloval	
				Dátum	

