

VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ			H17R-560-4 2000KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:		H17R 560-4	Okolité teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Veľkosť rámu:		560 mm	Nadmorská výška:		do 1000 m	
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:	2000	kW	Izolačná trieda:	F		
Menovitý prúd:	218,7	A	Nárast teploty:	B		
Menovité otáčky:	1495	rpm	Spôsob montáže:	IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)		
Frekvencia:	50	Hz	Prevádzkový režim:	S1		
Počet pólov:	4	P	Stupeň krytia:	IP55		
Menovité napätie:	6 000	V	Spôsob chladenia:	IC411		
Menovitý krútiaci moment:	12776	Nm	Hmotnosť:	8170 kg		
Zapojenie:	Y		Vibrácie:	2.8 mm/s		
Tmax/Tn:	2,4		Smer otáčania:	Oba		
Tst/Tn:	0,64		Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér		
I _{max} /I _n :	6		Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka		
Zotrvačnosť rotora	63		Farba:	RAL7030		
			Odtieň farby:	Lesklý		
			Klietka rotora:	Medená pásovina		
			Typ svorkovej skrinky:	VYBO CB1-HV		
Výkonnosť			Ložiskové údaje			
Výstup:	100%			DE	NDE	
Efektivita (%):	96,7		Ložisko:	Na vyžiadanie	Na vyžiadanie	
Účinník:	0,91		Mazivo:	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		Vypracoval	Skontroloval	Dátum	
	Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.					
	Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.					