

VYBO Electric a.s. 			
Datový list č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko Rozměrový výkres č.			
Zákazník			
Reference klienta			
Typ		H17R-500-6 1000KW 6000V 50HZ	
Značka		VYBO Electric	
Všeobecná data		Podmínky prostředí	
Typ:		H17R 500-6	
Velikost rámu:		500 mm	
		Okolní teplota:	
		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
		Nadmořská výška:	
		do 1000 m	
Elektrická data		Mechanická data	
Výkon:		1000 kW	
Jmenovitý proud:		116,6 A	
Jmenovité otáčky:		993 rpm	
Frekvence:		50 Hz	
Počet pólů:		6 P	
Jmenovité napětí:		6 000 V	
Jmenovitý krouticí moment		9617 Nm	
Zapojení:		Y	
Tmax/Tn:		2,1	
Tst/Tn:		1,1	
Ist/In:		6,2	
Moment setrvačnosti rotoru		44 kg*m2	
		Třída izolace:	
		F	
		Nárůst teploty:	
		B	
		Způsob montáže:	
		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
		Provozní režim:	
		S1	
		Stupeň krytí:	
		IP55	
		Způsob chlazení:	
		IC411	
		Hmotnost:	
		6820 kg	
		Vibrace:	
		2.8 mm/s	
		Směr otáčení:	
		Oba	
		Metoda spouštění:	
		DOL, VFD, Softstartér	
		Typ zátěže:	
		Parabolická nebo lineární křivka	
		Barva:	
		RAL7030	
		Odstín barvy:	
		Lesklý	
		Rotorová klec:	
		Měděná pásovina	
		Typ svorkovnice:	
		VYBO CB1-HV	
Výkonnost		Údaje o ložiscích	
Výstup:		100%	
Účinnost (%):		96,3	
Účinník:		0,86	
		Ložisko:	
		DE NDE	
		Na vyžádání Na vyžádání	
		Mazivo:	
		Na vyžádání	
Příslušenství			
6 × PT100 ve vinutí			
1 × PT100 v ložisku NDE			
1 × PT100 v ložisku DE			
Antikondenzační ohřívač 230V			
3 × PTC termistor			
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.			


