

VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17R-500-8 1120KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí			
Typ:		H17R 500-8		Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)
Velikost rámu:		500 mm		Nadmořská výška:		do 1000 m
Elektrická data			Mechanická data			
Výkon:		1120 kW		Třída izolace:		F
Jmenovitý proud:		135,4 A		Nárůst teploty:		B
Jmenovitá otáčky:		748 rpm		Způsob montáže:		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)
Frekvence:		50 Hz		Provozní režim:		S1
Počet pólů:		8 P		Stupeň krytí:		IP55
Jmenovité napětí:		6 000 V		Způsob chlazení:		IC411
Jmenovitý krouticí moment		14299 Nm		Hmotnost:		7320 kg
Zapojení:		Y		Vibrace:		2.8 mm/s
Tmax/Tn:		2		Směr otáčení:		Oba
Tst/Tn:		1,0		Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér
Ist/In:		5,2		Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka
Moment setrvačnosti rotoru		51 kg*m2		Barva:		RAL7030
				Odstín barvy:		Lesklý
				Rotorová klec:		Měděná pásovina
				Typ svorkovnice:		VYBO CB1-HV
Výkonnost			Údaje o ložiscích			
Výstup:		100%		DE		NDE
Účinnost (%):		96,2		Ložisko:		Na vyžádání Na vyžádání
Účinník:		0,83		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.						