
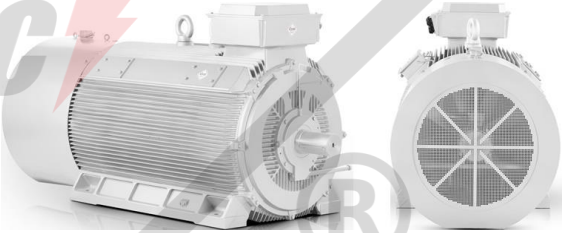



VYBO Electric a.s.							
Datový list			č.				
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.				
Zákazník							
Reference klienta							
Typ			H17RL-500X2-8 710KW 400V/690V 50HZ				
Značka			VYBO Electric				
Všeobecná data				Podmínky prostředí			
Typ:		H17RL 500X2-8		Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		500 mm		Nadmořská výška:		do 1000 m	
Elektrická data				Mechanická data			
Výkon:		710 kW		Třída izolace:		F	
Jmenovitý proud:		400V 1307 A		Nárůst teploty:		B	
		690V 758 A		Způsob montáže:		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
Jmenovité otáčky:		744 rpm		Provozní režim:		S1	
Frekvence:		50 Hz		Stupeň krytí:		IP55	
Počet pólů:		8 P		Způsob chlazení:		IC411	
Jmenovité napětí:		400/690 V		Hmotnost:		6080 kg	
Jmenovitý krouticí moment		9114 Nm		Vibrace:		2.8 mm/s	
Zapojení:		D/Y		Směr otáčení:		Oba	
Ist/In:		650 %		Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér	
Tst/Tn:		110 %		Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka	
Tmax/Tn:		200 %		Barva:		RAL7030	
Externí rozběhová setrvačnost:		930 Kg-m		Odstín barvy:		Lesklý	
Moment setrvačnosti (GD ²):		100 Kg-m ²		Rotorová klec:		Měděná pásovina	
				Typ svorkovnice:		VYBO CB2-LV	
Výkonnost				Údaje o ložiscích			
Výstup:		100%		DE		NDE	
Účinnost (%):		95,9		Ložisko:		Na vyžádání	
Účinek:		0,82		Mazivo, olej:		Na vyžádání	
Příslušenství							
6 x PT100 ve vinutí							
1 x PT100 v ložisku NDE							
1 x PT100 v ložisku DE							
Antikondenzační ohřivač 230V							
3 x 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.							