
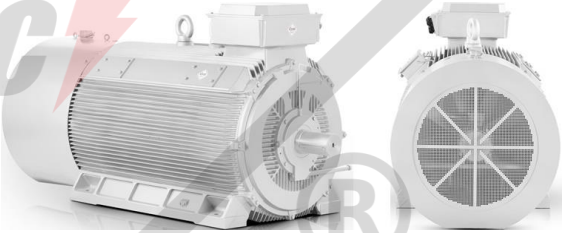



VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17RL-450X5-2 1200KW 400V/690V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data				Podmínky prostředí		
Typ:		H17RL 450X5-2		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		450	mm	Nadmožská výška:	do 1000 m	
Elektrická data				Mechanická data		
Výkon:		1200	kW	Třída izolace:	H	
Jmenovitý proud:		400V	2017	A	Nárůst teploty:	H
		690V	1170	A	Způsob montáže:	
Jmenovité otáčky:		2985	rpm	Provozní režim:		S1
Frekvence:		50	Hz	Stupeň krytí:		IP55
Počet pólů:		2	P	Způsob chlazení:		IC411
Jmenovité napětí:		400/690	V	Hmotnost:		6400 kg
Jmenovitý krouticí moment		3839	Nm	Vibrace:		2.8 mm/s
Zapojení:		D/Y		Směr otáčení:		Oba
Ist/In:		750	%	Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér
Tst/Tn:		110	%	Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka
Tmax/Tn:		200	%	Barva:		RAL7030
Externí rozběhová setrvačnost:		-	Kg-m	Odstín barvy:		Lesklý
Moment setrvačnosti (GD ²):		60	Kg-m ²	Rotorová klec:		Měděná pásovina
				Typ svorkovnice:		VYBO CB2-LV
Výkonnost				Údaje o ložiscích		
Výstup:		100%		DE	NDE	
Účinnost (%):		96,5		Ložisko:	6221C3 6221C3	
Účinník:		0,89		Mazivo, olej:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)
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.						