
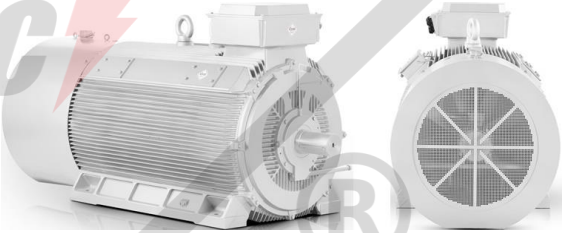



VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třířákový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17RL-450X2-8 560KW 400V/690V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data				Podmínky prostředí		
Typ:		H17RL 450X2-8		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		450	mm	Nadmořská výška:	do 1000 m	
Elektrická data				Mechanická data		
Výkon:		560	kW	Třída izolace:	F	
Jmenovitý proud:		400V	1045	A	Nárůst teploty:	B
		690V	606	A	Způsob montáže:	
Jmenovité otáčky:		742	rpm	Provozní režim:		S1
Frekvence:		50	Hz	Stupeň krytí:		IP55
Počet pólů:		8	P	Způsob chlazení:		IC411
Jmenovité napětí:		400/690	V	Hmotnost:		5080 kg
Jmenovitý krouticí moment		7208	Nm	Vibrace:		2.8 mm/s
Zapojení:		D/Y		Směr otáčení:		Oba
Ist/In:		650	%	Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér
Tst/Tn:		120	%	Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka
Tmax/Tn:		200	%	Barva:		RAL7030
Externí rozběhová setrvačnost:		735	Kg-m	Odstín barvy:		Lesklý
Moment setrvačnosti (GD <sup>2</sup> ):		84	Kg-m <sup>2</sup>	Rotorová klec:		Měděná pásovina
				Typ svorkovnice:		VYBO CB2-LV
Výkonnost				Údaje o ložiscích		
Výstup:		100%			DE NDE	
Účinnost (%):		95,8		Ložisko:	6328C3 6328C3	
Účíník:		0,81		Mazivo:	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.						