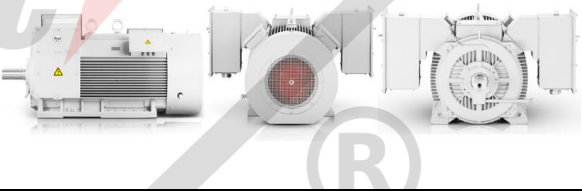


VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17R-450-4 1250KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí			
Typ:		H17R 450-4	Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		450 mm	Nadmořská výška:		do 1000 m	
Elektrická data			Mechanická data			
Výkon:	1250	kW	Třída izolace:	H		
Jmenovitý proud:	133,7	A	Nárůst teploty:	B		
Jmenovitá otáčky:	1491	rpm	Způsob montáže:	IM B3 (jiná provedení na vyžádání)		
Frekvence:	50	Hz	Provozní režim:	S1		
Počet pólů:	4	P	Stupeň krytí:	IP55		
Jmenovité napětí:	6 000	V	Způsob chlazení:	IC411		
Jmenovitý krouticí moment	8006	Nm	Hmotnost:	5980 kg		
Zapojení:	Y		Vibrace:	2.8 mm/s		
Tmax/Tn:	2,5		Směr otáčení:	Oba		
Tst/Tn:	0,79		Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér		
Ist/In:	6,5		Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka		
Moment setrvačnosti rotoru	20	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 (%):	96,4		Ložisko:	6328-C3	6328-C3	
Účinek:	0,9		Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)		
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.					