

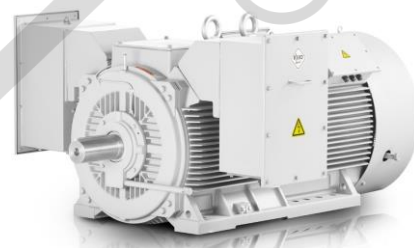


VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ		H17R-315-8 132KW 6000V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:	H17R 315-8		Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Veľkosť rámu:	315	mm	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:	132	kW	Izolačná trieda:	F		
Menovitý prúd:	18,1	A	Nárast teploty:	B		
Menovité otáčky:	736	rpm	Spôsob montáže:	IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)		
Frekvencia:	50	Hz	Prevádzkový režim:	S1		
Počet pólov:	8	P	Stupeň krytia:	IP55		
Menovité napätie:	6 000	V	Spôsob chladenia:	IC411		
Menovitý krútiaci moment:	1713	Nm	Hmotnosť:	3050 kg		
Zapojenie:	Y		Vibrácie:	2.8 mm/s		
Tmax/Tn:	2,4		Smer otáčania:	Oba		
Tst/Tn:	0,90		Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér		
Imax/In:	5,6		Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka		
Zotrvačnosť rotora	4,5		Farba:	RAL7030		
			Odtieň farby:	Lesklý		
			Klietka rotora:	Medená pásovina		
			Typ svorkovej skrinky:	VYBO CB1-HV		
Výkonnosť			Ložiskové údaje			
Výstup:	100%			DE	NDE	
Efektívnosť (%):	94,2		Ložisko:	6322-C3	6322-C3	
Účinník:	0,75		Mazivo:	Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)		
Príslušenstvo						
6 x PT100 vo vinutí						
1 x PT100 v NDE ložisku						
1 x PT100 v DE ložisku						
Antikondenzačný ohrievač 230V						
3 x PTC termistor						
Normy						
Špecifikácia:	IEC60034-1					
Test:	IEC60034-2					
Hlučnosť:	IEC60034-9					
Vibrácie:	IEC60034-14					
Vydanie						
Vypracoval	Skontroloval	Dátum				
Poznámky			Vypracoval	Skontroloval	Dátum	
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.						
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.						