

VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ			H17R-500-4 1250KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:		H17R 500-4		Okolité teplota:		
Veľkosť rámu:		500 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:		1250 kW		Izolačná trieda:		
Menovitý prúd:		137,5 A		Nárast teploty:		
Menovité otáčky:		1491 rpm		Spôsob montáže:		
Frekvencia:		50 Hz		IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)		
Počet pólov:		4 P		Prevádzkový režim:		
Menovité napätie:		6 000 V		S1		
Menovitý krútiaci moment:		8006 Nm		Stupeň krytia:		
Zapojenie:		Y		IP55		
Tmax/Tn:		2,6		Spôsob chladenia:		
Tst/Tn:		0,70		IC411		
Imax/In:		6,2		Hmotnosť:		
Zotrvačnosť rotora		33		6850 kg		
			Vibrácie:			
			2.8 mm/s			
			Smer otáčania:			
			Oba			
			Štartovacia metóda:			
			DOL, VFD, Softštartér			
			Typ zaťaženia:			
			Parabolická alebo lineárna krivka			
			Farba:			
			RAL7030			
			Odtieň farby:			
			Lesklý			
			Klietka rotora:			
			Medená pásovina			
			Typ svorkovej skrinky:			
			VYBO CB1-HV			
Výkonnosť			Ložiskové údaje			
Výstup:		100%		DE NDE		
Efektivita (%):		96,4		Ložisko:		
Účinník:		0,91		Na vyžiadanie Na vyžiadanie		
			Mazivo:			
			Na vyžiadanie			
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						
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.			Vypracoval Skontroloval Dátum			
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.						