

VYBO Electric a.s.						
Dátový list				č.		
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko				Rozmerový výkres č.		
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ		H17R-450-4 800KW 6000V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Všeobecné údaje			Podmienky prostredia			
Typ:		H17R 450-4		Okolité teplota:		
Veľkosť rámu:		450 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Elektrické údaje			Mechanické údaje			
Výkon:		800 kW		Izolačná trieda:		
Menovitý prúd:		89,4 A		F		
Menovité otáčky:		1488 rpm		Nárast teploty:		
Frekvencia:		50 Hz		B		
Počet pólov:		4 P		Spôsob montáže:		
Menovité napätie:		6 000 V		IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)		
Menovitý krútiaci moment:		5134 Nm		Prevádzkový režim:		
Zapojenie:		Y		S1		
Tmax/Tn:		2,5		Stupeň krytia:		
Tst/Tn:		0,69		IP55		
Imax/In:		6,1		Spôsob chladenia:		
Zotrvačnosť rotora		13		IC411		
				Hmotnosť:		
				5000 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		
Efektívnosť (%):		96,1		NDE		
Účinník:		0,9		Ložisko:		
				6328-C3		
				6328-C3		
				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	
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.					Skontroloval	
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.					Dátum	