

VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ			H27R-TB-5604-2 1000KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:		H27R-TB 5604-2		Okolité teplota:		
Veľkosť rámu:		560 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:		1000 kW		Nárast teploty:		
Menovitý prúd:		108,6 A		Spôsob montáže:		
Menovité otáčky:		2985 rpm		Prevádzkový režim:		
Frekvencia:		50 Hz		Stupeň krytia:		
Počet pólov:		2 P		Izolačná trieda:		
Menovité napätie:		6 000 V		Spôsob chladenia:		
Menovitý krútiaci moment:		3210 Nm		Vibrácie:		
Zapojenie:		Y		Smer otáčania:		
Ist/In:		6,8		Štartovacia metóda:		
Mst/Mn:		1,08		Farba:		
Mmax/Mn:		2,26		Odtieň farby:		
Moment zotrvačnosti:		17,5 kg/m ²		Klietka rotora:		
Hmotnosť:		5396 kg		Typ svorkovej skrinky:		
Výkonnosť						
Výstup:		100%				
Efektivita (%):		96,7				
Účinník:		0,88				
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	
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.						
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.						