

VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ			H27R-4003-10 315KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:		H27R 4003-10		Okolité teplota:		
Veľkosť rámu:		400 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:		315 kW		Izolačná trieda:		
Menovitý prúd:		42,3 A		Nárast teploty:		
Menovité otáčky:		593 rpm		Spôsob montáže:		
Frekvencia:		50 Hz		Prevádzkový režim:		
Počet pólů:		10 P		Stupeň krytia:		
Menovité napätie:		6000 V		Spôsob chladenia:		
Menovitý krútiaci moment:		5073 Nm		Hmotnosť:		
Zapojenie:		Y		Vibrácie:		
Mmax/Mn:		2,0		Smer otáčania:		
Mst/Mn:		1,30		Štartovacia metóda:		
Ist/In:		5,3		Typ zaťaženia:		
Zotrvačnosť rotora:		37 kg/m2		Farba:		
Zotrvačnosť zaťaženia:		1810 kg/m2		Odtieň farby:		
				Klietka rotora:		
				Typ svorkovej skrinky:		
Výkonnosť			Ložiskové údaje			
Výstup:		100%		DE NDE		
Efektivita (%):		93,5		Ložisko:		
Účinník:		0,77		Mazivo:		
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			