

VYBO Electric a.s.								
Dátový list			č.					
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.					
Zákazník								
Referencia klienta								
Typ			H27R-TB-7106-4 2400KW 6000V 50HZ					
Značka			VYBO Electric					
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia					
Typ:		H27R-TB 7106-4		Okolité teplota:				
Veľkosť rámu:		710 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)				
Elektrické dáta			Mechanické dáta					
Výkon:		2400 kW		Nárast teploty:				
Menovitý prúd:		257,4 A		80K				
Menovité otáčky:		1494 rpm		Spôsob montáže:				
Frekvencia:		50 Hz		IM B3				
Počet pólov:		4 P		Prevádzkový režim:				
Menovité napätie:		6 000 V		S1				
Menovitý krútiaci moment:		15348 Nm		Stupeň krytia:				
Zapojenie:		Y		IP55				
Ist/In:		7,2		Izolačná trieda:				
Mst/Mn:		0,9		F				
Mmax/Mn:		2,18		Spôsob chladenia:				
Moment zotrvačnosti:		204 kg/m²		IC511 (Na vyžiadanie IC516)				
Hmotnosť:		10246 kg		Vibrácie:				
				2.8 mm/s				
				Smer otáčania:				
				Oba				
				Štartovacia metóda:				
				DOL, VFD, Softštartér				
				Farba:				
				RAL7030				
				Odtieň farby:				
				Lesklý				
				Klietka rotora:				
				Medená pásovina				
				Typ svorkovej skrinky:				
				VYBO CB1-HV				
Výkonnosť								
Výstup:		100%						
Efektivita (%):		97						
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.								