



VYBO Electric a.s.							
Dátový list			č.				
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.				
Zákazník							
Referencia klienta							
Typ		H27R-TB-5006-12 250KW 6000V 50HZ					
Značka		VYBO Electric					
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia				
Typ:		H27R-TB 5006-12		Okolité teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Veľkosť rámu:		500	mm	Nadmorská výška:		do 1000 m	
Elektrické dáta			Mechanické dáta				
Výkon:		250	kW	Nárast teploty:		80K	
Menovitý prúd:		34,9	A	Spôsob montáže:		IM B3	
Menovité otáčky:		493	rpm	Prevádzkový režim:		S1	
Frekvencia:		50	Hz	Stupeň krytia:		IP55	
Počet pólov:		12	P	Izolačná trieda:		F	
Menovité napätie:		6 000	V	Spôsob chladenia:		IC511 (Na vyžiadanie IC516)	
Menovitý krútiaci moment:		4830	Nm	Vibrácie:		2.8 mm/s	
Zapojenie:		Y			Smer otáčania:		Oba
Ist/In:		5,8			Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér
Mst/Mn:		1,1			Farba:		RAL7030
Mmax/Mn:		2,1			Odtieň farby:		Lesklý
Moment zotrvačnosti:		54,3	kg/m ²	Klietka rotora:		Medená pásovina	
Hmotnosť:		4578	kg	Typ svorkovej skrinky:		VYBO CB1-HV	
Výkonnosť							
Výstup:		100%					
Efektivita (%):		94					
Účinník:		0,71					
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	Dátum		
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.							
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.							