

VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ		H27R-TB-7106-8 1320KW 6000V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:	H27R-TB 7106-8		Okolité teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Veľkosť rámu:	710	mm	Nadmorská výška:	do 1000 m		
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:	1320	kW	Nárast teploty:	80K		
Menovitý prúd:	161,4	A	Spôsob montáže:	IM B3		
Menovité otáčky:	746	rpm	Prevádzkový režim:	S1		
Frekvencia:	50	Hz	Stupeň krytia:	IP55		
Počet pólov:	8	P	Izolačná trieda:	F		
Menovité napätie:	6 000	V	Spôsob chladenia:	IC511 (Na vyžiadanie IC516)		
Menovitý krútiaci moment:	16914	Nm	Vibrácie:	2.8 mm/s		
Zapojenie:	Y		Smer otáčania:	Oba		
Ist/In:	6,1		Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér		
Mst/Mn:	0,8		Farba:	RAL7030		
Mmax/Mn:	1,8		Odtieň farby:	Lesklý		
Moment zotrvačnosti:	316,2	kg/m ²	Klietka rotora:	Medená pásovina		
Hmotnosť:	10246	kg	Typ svorkovej skrinky:	VYBO CB1-HV		
Výkonnosť						
Výstup:	100%					
Efektivita (%):	96,8					
Účinník:	0,83					
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.						