

VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H27R-4008-2 1200KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí			
Typ:		H27R 4008-2	Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		400 mm	Nadmořská výška:		do 1000 m	
Elektrická data			Mechanická data			
Výkon:	1200	kW	Třída izolace:	F		
Jmenovitý proud:	128,3	A	Nárůst teploty:	B		
Jmenovitá otáčky:	2984	rpm	Způsob montáže:	IM B3 (jiná provedení na vyžádání)		
Frekvence:	50	Hz	Provozní režim:	S1 (S2, S3, S4 – S9 volitelné)		
Počet pólů:	2	P	Stupeň krytí:	IP55		
Jmenovité napětí:	6000	V	Způsob chlazení:	IC611 (Na vyžádání IC616, IC666)		
Jmenovitý krouticí moment	3840	Nm	Hmotnost:	3500 kg		
Zapojení:	Y		Vibrace:	2.8 mm/s		
Mmax/Mn:	2,4		Směr otáčení:	Oba		
Mst/Mn:	0,80		Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér		
Ist/In:	6,6		Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka		
Moment setrvačnosti rotoru:	12,3	kg/m2	Barva:	RAL7030		
Moment setrvačnosti zátěže:	117	kg/m2	Odstín barvy:	Lesklý		
			Rotorová klec:	Měděná pásovina		
			Typ svorkovnice:	VYBO CB1-HV		
Výkonnost			Údaje o ložiscích			
Výstup:		100%			DE NDE	
Účinnost (%):		97,2	Ložisko:		6319-C3 6319-C3	
Účinník:		0,9	Mazivo:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Příslušenství						
6 × PT100 ve vinutí						
1 × PT100 v ložisku NDE						
1 × PT100 v ložisku DE						
Antikondenzační ohřivač 230V						
3 × PTC termistor						
Normy						
Specifikace:		IEC60034-1				
Test:		IEC60034-2				
Hlučnost:		IEC60034-9				
Vibrace:		IEC60034-14				
Vydání						
Vypracoval		Zkontroloval	Datum			
Poznámky			Vypracoval			
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			Zkontroloval			
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			Datum			