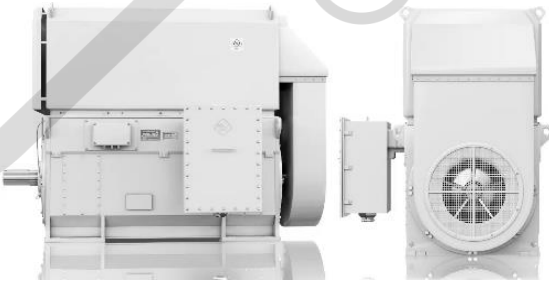


VYBO Electric a.s.								
Datový list			č.					
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.					
Zákazník								
Reference klienta								
Typ			H27R-5604-8 1600KW 10000V 50HZ					
Značka			VYBO Electric					
Všeobecná data			Podmínky prostředí					
Typ:		H27R 5604-8		Okolní teplota:				
Velikost rámu:		560 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)				
Elektrická data			Mechanická data					
Výkon:		1600 kW		Třída izolace:				
Jmenovitý proud:		113,7 A		Nárůst teploty:				
Jmenovité otáčky:		744 rpm		Způsob montáže:				
Frekvence:		50 Hz		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)				
Počet pólů:		8 P		Provozní režim:				
Jmenovité napětí:		10000 V		S1 (S2, S3, S4 – S9 volitelné)				
Jmenovitý krouticí moment		20538 Nm		Stupeň krytí:				
Zapojení:		Y		IP55				
Mmax/Mn:		1,8		Způsob chlazení:				
Mst/Mn:		0,7		IC611 (Na vyžádání IC616, IC666)				
Ist/In:		4,7		Hmotnost:				
Moment setrvačnosti rotoru:		191 kg/m2		8200 kg				
Moment setrvačnosti zátěže:		3090 kg/m2		Vibrace:				
				2.8 mm/s				
				Směr otáčení:				
				Oba				
				Metoda spouštění:				
				DOL, VFD, Softstartér				
				Typ zátěže:				
				Parabolická nebo lineární křivka				
				Barva:				
				RAL7030				
				Odstín barvy:				
				Lesklý				
				Rotorová klec:				
				Měděná pásovina				
				Typ svorkovnice:				
				VYBO CB1-HV				
Výkonnost			Údaje o ložiscích					
Výstup:		100%		DE NDE				
Účinnost (%):		95,9		Ložisko:				
Účinek:		0,85		NU238-C3+6040-C3 NU230-C3				
				Mazivo:				
				Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)				
Příslušenství								
6 x PT100 ve vinutí								
1 x PT100 v ložisku NDE								
1 x PT100 v ložisku DE								
Antikondenzační ohřivač 230V								
3 x 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					