

VYBO Electric a.s. 			
Datový list č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko Rozměrový výkres č.			
Zákazník			
Reference klienta			
Typ		H27R-4007-4 1120KW 6000V 50HZ	
Značka		VYBO Electric	
Všeobecná data		Podmínky prostředí	
Typ:		H27R 4007-4	
Velikost rámu:		400 mm	
Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Nadmořská výška:		do 1000 m	
Elektrická data		Mechanická data	
Výkon:		1120 kW	
Jmenovitý proud:		125,4 A	
Jmenovitá otáčky:		1490 rpm	
Frekvence:		50 Hz	
Počet pólů:		4 P	
Jmenovité napětí:		6000 V	
Jmenovitý krouticí moment		7179 Nm	
Zapojení:		Y	
Mmax/Mn:		2,4	
Mst/Mn:		1,00	
Ist/In:		6,5	
Moment setrvačnosti rotoru:		32 kg/m2	
Moment setrvačnosti zátěže:		636 kg/m2	
Třída izolace:		F	
Nárůst teploty:		B	
Způsob montáže:		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
Provozní režim:		S1 (S2, S3, S4 – S9 volitelné)	
Stupeň krytí:		IP55	
Způsob chlazení:		IC611 (Na vyžádání IC616, IC666)	
Hmotnost:		3320 kg	
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%	
Účinnost (%):		96	
Účinník:		0,9	
Ložisko:		6326-C3	
Mazivo:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
NDE			
Príslušenství			
6 × PT100 ve vinutí			
1 × PT100 v ložisku NDE			
1 × PT100 v ložisku DE			
Antikondenzační ohřívač 230V			
3 × PTC termistor			
Normy			
Specifikace:		IEC60034-1	
Test:		IEC60034-2	
Hlučnost:		IEC60034-9	
Vibrace:		IEC60034-14	
Vydání			
Vypracoval		Zkontroloval	
Datum			
Poznámky			
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			



