

VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17R-560-4 2240KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí			
Typ:		H17R 560-4	Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		560 mm	Nadmořská výška:		do 1000 m	
Elektrická data			Mechanická data			
Výkon:		2240 kW	Třída izolace:		F	
Jmenovitý proud:		244,7 A	Nárůst teploty:		B	
Jmenovité otáčky:		1494 rpm	Způsob montáže:		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
Frekvence:		50 Hz	Provozní režim:		S1	
Počet pólů:		4 P	Stupeň krytí:		IP55	
Jmenovité napětí:		6 000 V	Způsob chlazení:		IC411	
Jmenovitý krouticí moment		14319 Nm	Hmotnost:		8420 kg	
Zapojení:		Y	Vibrace:		2.8 mm/s	
Tmax/Tn:		2,6	Směr otáčení:		Oba	
Tst/Tn:		0,73	Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér	
Ist/In:		6,5	Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka	
Moment setrvačnosti rotoru		68 kg*m2	Barva:		RAL7030	
			Odstín barvy:		Lesklý	
			Rotorová klec:		Měděná pásovina	
			Typ svorkovnice:		VYBO CB1-HV	
Výkonnost			Údaje o ložiscích			
Výstup:		100%	DE		NDE	
Účinnost (%):		96,8	Ložisko:		Na vyžádání Na vyžádání	
Účinník:		0,91	Mazivo:		Na vyžádání	
Příslušenství						
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			Vypracoval	Zkontroloval	Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.						