

VYBO Electric a.s.						
Datový list				č.		
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko				Rozměrový výkres č.		
Zákazník						
Reference klienta						
Typ		H17R-630B-4 2500KW 6000V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Všeobecná data			Podmínky prostředí			
Typ:		H17R 630B-4		Okolní teplota:		
Velikost rámu:		630 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)		
Elektrická data			Mechanická data			
Výkon:		2500 kW		Třída izolace:		
Jmenovitý proud:		274,8 A		Nárůst teploty:		
Jmenovitá otáčky:		1494 rpm		Způsob montáže:		
Frekvence:		50 Hz		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)		
Počet pólů:		4 P		Provozní režim:		
Jmenovité napětí:		6 000 V		Stupeň krytí:		
Jmenovitý krouticí moment		15981 Nm		IP55		
Zapojení:		Y		Způsob chlazení:		
Tmax/Tn:		2,4		IC411		
Tst/Tn:		0,8		Hmotnost:		
Ist/In:		6,5		14 920 kg		
Moment setrvačnosti rotoru		76 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 (%):		96,2		Ložisko:		
Účinník:		0,91		Na vyžádání Na vyžádání		
				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						
		Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.		Vypracoval Zkontroloval Datum		
		Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.				

