

VYBO Electric a.s. 				
Datový list			č.	
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.	
Zákazník				
Reference klienta				
Typ		H17RL-500X4-6 1250KW 400V/690V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Všeobecná data			Podmínky prostředí	
Typ:		H17RL 500X4-6		Okolní teplota:
Velikost rámu:		500 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)
Elektrická data			Mechanická data	
Výkon:		1250 kW		Třída izolace:
Jmenovitý proud:		2183 A		F
400V		1265 A		Nárůst teploty:
690V		992 rpm		B
Jmenovité otáčky:		50 Hz		Způsob montáže:
Frekvence:		6 P		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)
Počet pólů:		400/690 V		Provozní režim:
Jmenovité napětí:		12034 Nm		S1
Jmenovitý krouticí moment		D/Y		Stupeň krytí:
Zapojení:		700 %		IP55
Ist/In:		100 %		Způsob chlazení:
Tst/Tn:		200 %		IC411
Tmax/Tn:		1230 Kg-m		Hmotnost:
Externí rozběhová setrvačnost:		192 Kg-m²		7630 kg
Moment setrvačnosti (GD²):		Typ vibrací:		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 CB2-LV
Výkonnost			Údaje o ložiscích	
Výstup:		100%		DE
Účinnost (%):		96,1		NDE
Účinek:		0,86		Na vyžádání
Ložisko:		Mazivo, olej:		Na vyžádání
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				
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.		Vypracoval		Zkontroloval
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.				Datum

