

VYBO Electric a.s. 				
Datový list			č.	
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.	
Zákazník				
Reference klienta				
Typ		H17RL-450X6-2 1250KW 400V/690V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Všeobecná data			Podmínky prostředí	
Typ:		H17RL 450X6-2		Okolní teplota:
Velikost rámu:		450 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)
Elektrická data			Mechanická data	
Výkon:		1250 kW		Třída izolace:
Jmenovitý proud:		2103 A		F
400V		1219 A		Nárůst teploty:
690V		2985 rpm		B
Jmenovité otáčky:		50 Hz		Způsob montáže:
Frekvence:		2 P		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)
Počet pólů:		400/690 V		Provozní režim:
Jmenovité napětí:		3999 Nm		S1
Jmenovitý krouticí moment		D/Y		Stupeň krytí:
Zapojení:		750 %		IP55
Ist/In:		110 %		Způsob chlazení:
Tst/Tn:		200 %		IC411
Tmax/Tn:		- Kg-m		Hmotnost:
Externí rozběhová setrvačnost:		60 Kg-m²		6860 kg
Moment setrvačnosti (GD²):		Směr otáčení:		2.8 mm/s
		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 (%):		96,5		NDE
Účinek:		0,89		Ložisko:
		Mazivo, olej:		6221C3
		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)		6221C3
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	Datum
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.				

