

VYBO Electric a.s.						
Datový list				č.		
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko				Rozměrový výkres č.		
Zákazník						
Reference klienta						
Typ		H17RL-450X2-10 450KW 400V/690V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Všeobecná data				Podmínky prostředí		
Typ:		H17RL 450X2-10		Okolní teplota:		
Velikost rámu:		450 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)		
Elektrická data				Mechanická data		
Výkon:		450 kW		Třída izolace:		
Jmenovitý proud:		867 A		Nárůst teploty:		
		503 A		B		
Jmenovité otáčky:		592 rpm		Způsob montáže:		
Frekvence:		50 Hz		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)		
Počet pólů:		10 P		Provozní režim:		
Jmenovité napětí:		400/690 V		Stupeň krytí:		
Jmenovitý krouticí moment		7259 Nm		IP55		
Zapojení:		D/Y		Způsob chlazení:		
Ist/In:		600 %		IC411		
Tst/Tn:		110 %		Hmotnost:		
Tmax/Tn:		200 %		5250 kg		
Externí rozběhová setrvačnost:		741 Kg-m		Vibrace:		
Moment setrvačnosti (GD²):		- Kg-m²		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 (%):		95,1		Ložisko:		
Účinek:		0,79		6328C3		
				6328C3		
				Mazivo:		
				Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)		
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		
		Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.		Zkontroloval		
				Datum		

