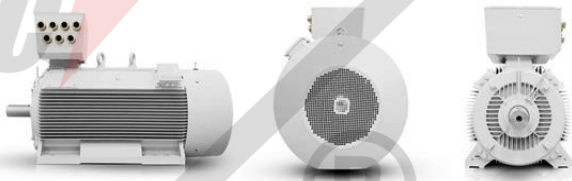


VYBO Electric a.s. 					
Datový list			č.		
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.		
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		H17RL-400X3-4 710KW 400V/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí		
Typ:		H17RL 400X3-4		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)
Velikost rámu:		400 mm		Nadmořská výška:	do 1000 m
Elektrická data			Mechanická data		
Výkon:		710 kW		Třída izolace:	F
Jmenovitý proud:	400V	1213	A	Nárůst teploty:	B
	690V	703	A	Způsob montáže:	IM B3 (jiná provedení na vyžádání)
Jmenovité otáčky:		1488 rpm		Provozní režim:	S1
Frekvence:		50 Hz		Stupeň krytí:	IP55
Počet pólů:		4 P		Způsob chlazení:	IC411
Jmenovité napětí:		400/690 V		Hmotnost:	3790 kg
Jmenovitý krouticí moment		4557 Nm		Vibrace:	2.8 mm/s
Zapojení:		D/Y		Směr otáčení:	Oba
Ist/In:		700	%	Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér
Tst/Tn:		120	%	Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka
Tmax/Tn:		220	%	Barva:	RAL7030
Externí rozběhová setrvačnost:		465 Kg-m		Odstín barvy:	Lesklý
Moment setrvačnosti (GD²):		39,2 Kg-m²		Rotorová klec:	masivní hliníková klec
				Typ svorkovnice:	VYBO CB2-LV
Výkonnost			Údaje o ložiscích		
Výstup:		100%		DE	NDE
Účinnost (%):		96,3		Ložisko:	6326C3
Účinek:		0,88		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			Vypracoval	Zkontroloval	
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.					
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.					