

VYBO Electric a.s. 				
Dátový list			č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.	
Zákazník				
Referencia klienta				
Typ		H17RL-400X3-10 315KW 400V/690V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia	
Typ:		H17RL 400X3-10		Okolité teplota:
Veľkosť rámu:		400 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)
Elektrické dáta			Mechanické dáta	
Výkon:		315 kW		Izolačná trieda:
Menovitý prúd:		400V 616 A		F
		690V 357 A		Náraz teploty:
Menovité otáčky:		592 rpm		B
Frekvencia:		50 Hz		Spôsob montáže:
Počet pólov:		10 P		IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)
Menovité napätie:		400/690 V		Prevádzkový režim:
Menovitý krútiaci moment:		5082 Nm		S1
Zapojenie:		D/Y		Stupeň krytia:
Ist/In:		600 %		IP55
Tst/Tn:		120 %		Spôsob chladenia:
Tmax/Tn:		200 %		IC411
Externá rozbehová zotrvačnosť:		519 Kg-m		Hmotnosť:
Moment zotrvačnosti (GD²):		- Kg-m²		3670 kg
				Vibrácie:
				2.8 mm/s
				Smer otáčania:
				Oba
				Štartovacia metóda:
				DOL, VFD, Softštartér
				Typ zaťaženia:
				Parabolická alebo lineárna krivka
				Farba:
				RAL7030
				Odtieň farby:
				Lesklý
				Klietka rotora:
				masívna hliníková klietka
				Typ svorkovej skrinky:
				VYBO CB2-LV
Výkonnosť			Ložiskové údaje	
Výstup:		100%		DE
Efektivita (%):		94,9		NDE
Účinník:		0,78		Ložisko:
				6326C3
				Mazivo:
				Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)
Príslušenstvo				
6 x PT100 vo vinutí				
1 x PT100 v NDE ložisku				
1 x PT100 v DE ložisku				
Antikondenzačný ohrievač 230V				
3 x PTC termistor				
Normy				
Špecifikácia:		IEC60034-1		
Test:		IEC60034-2		
Hlučnosť:		IEC60034-9		
Vibrácie:		IEC60034-14		
Vydanie				
Vypracoval		Skontroloval		Dátum
Poznámky				
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.		Vypracoval		Skontroloval
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.				Dátum


