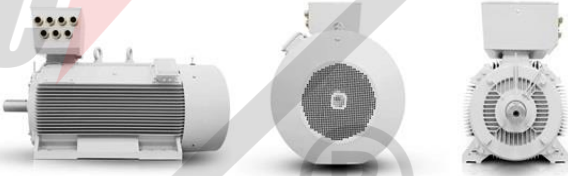


VYBO Electric a.s.						
Dátový list				č.		
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko				Rozmerový výkres č.		
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ		H17RL-400X2-12 225KW 400V/690V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:		H17RL 400X2-12		Okolitá teplota:		
Veľkosť rámu:		400 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:		225 kW		Izolačná trieda:		
Menovitý prúd:		476 A		Nárast teploty:		
Menovité otáčky:		492 rpm		Spôsob montáže:		
Frekvencia:		50 Hz		Prevádzkový režim:		
Počet pólov:		12 P		Stupeň krytia:		
Menovité napätie:		400/690 V		Spôsob chladenia:		
Menovitý krútiaci moment:		4367 Nm		Hmotnosť:		
Zapojenie:		D/Y		Vibrácie:		
Ist/In:		550 %		Smer otáčania:		
Tst/Tn:		110 %		Štartovacia metóda:		
Tmax/Tn:		200 %		Typ zaťaženia:		
Externá rozbehová zotrvačnosť:		446 Kg-m		Farba:		
Moment zotrvačnosti (GD²):		- Kg-m²		Odtieň farby:		
				Klietka rotora:		
				Typ svorkovej skrinky:		
Výkonnosť			Ložiskové údaje			
Výstup:		100%		DE		
Efektívnosť (%):		95		NDE		
Účinník:		0,72		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				Vypracoval		
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.				Skontroloval		
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.				Dátum		