

VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ			H17RL-355X5-8 400KW 400V/690V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecné dáta				Podmienky prostredia		
Typ:		H17RL 355X5-8		Okolitá teplota:		
Veľkosť rámu:		355 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Elektrické dáta				Mechanické dáta		
Výkon:		400 kW		Izolačná trieda:		
Menovitý prúd:		749 A		Nárast teploty:		
		434 A		H		
Menovité otáčky:		742 rpm		Spôsob montáže:		
Frekvencia:		50 Hz		IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)		
Počet pólov:		8 P		Prevádzkový režim:		
Menovité napätie:		400/690 V		Stupeň krytia:		
Menovitý krútiaci moment:		5148 Nm		IP55		
Zapojenie:		D/Y		Spôsob chladenia:		
Ist/In:		650 %		IC411		
Tst/Tn:		120 %		Hmotnosť:		
Tmax/Tn:		200 %		3500 kg		
Externá rozbehová zotrvačnosť:		527 Kg-m		Vibrácie:		
Moment zotrvačnosti (GD²):		50,8 Kg-m²		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 (%):		95,4		NDE		
Účinník:		0,8		Ložisko:		
				6322C3		
				6222C3		
				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		Skontroloval		
				Dátum		
		Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.				
		Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.				

