

VYBO Electric a.s. 				
Dátový list			č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.	
Zákazník				
Referencia klienta				
Typ		H17RL-355X1-12 132KW 400V/690V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia	
Typ:		H17RL 355X1-12		Okolité teplota:
Veľkosť rámu:		355 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)
Elektrické dáta			Mechanické dáta	
Výkon:		132 kW		Izolačná trieda:
Menovitý prúd:		285 A		F
400V		165 A		Nárast teploty:
690V		490 rpm		B
Menovité otáčky:		50 Hz		Spôsob montáže:
Frekvencia:		12 P		IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)
Počet pólov:		400/690 V		Prevádzkový režim:
Menovité napätie:		2573 Nm		S1
Menovitý krútiaci moment:		D/Y		Stupeň krytia:
Zapojenie:		550 %		IP55
Ist/In:		110 %		Spôsob chladenia:
Tst/Tn:		200 %		IC411
Tmax/Tn:		263 Kg-m		Hmotnosť:
Externá rozbehová zotrvačnosť:		- Kg-m²		2450 kg
Moment zotrvačnosti (GD²):		Smer otáčania:		2.8 mm/s
		Oba		Vibrácie:
		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 (%):		94,6		NDE
Účinník:		0,71		Ložisko:
		Mazivo:		6322C3
				6222C3
				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


