

VYBO Electric a.s.					
Datový list				č.	
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko				Rozměrový výkres č.	
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		H27R-3552-2 315KW 10000V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí		
Typ:		H27R 3552-2		Okolní teplota:	
Velikost rámu:		355 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Elektrická data			Mechanická data		
Výkon:		315 kW		Třída izolace:	
Jmenovitý proud:		21,2 A		F	
Jmenovitá otáčky:		2981 rpm		Nárůst teploty:	
Frekvence:		50 Hz		B	
Počet pólů:		2 P		Způsob montáže:	
Jmenovité napětí:		10000 V		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
Jmenovitý krouticí moment		1009 Nm		Provozní režim:	
Zapojení:		Y		S1 (S2, S3, S4 – S9 volitelné)	
Mmax/Mn:		2,9		Stupeň krytí:	
Mst/Mn:		1,0		IP55	
Ist/In:		7		Způsob chlazení:	
Moment setrvačnosti rotoru:		4 kg/m2		IC611 (Na vyžádání IC616, IC666)	
Moment setrvačnosti zátěže:		42 kg/m2		Hmotnost:	
				2250 kg	
				Vibrace:	
				2.8 mm/s	
				Směr otáčení:	
				Oba	
				Metoda spouštění:	
				DOL, VFD, Softstartér	
				Typ zátěže:	
				Parabolická nebo lineární křivka	
				Barva:	
				RAL7030	
				Odstín barvy:	
				Lesklý	
				Rotorová klec:	
				Měděná pásovina	
				Typ svorkovnice:	
				VYBO CB1-HV	
Výkonnost			Údaje o ložiscích		
Výstup:		100%		DE	
Účinnost (%):		95,5		NDE	
Účinník:		0,9		Ložisko:	
				6317-C3	
				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					
		Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			
		Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			



