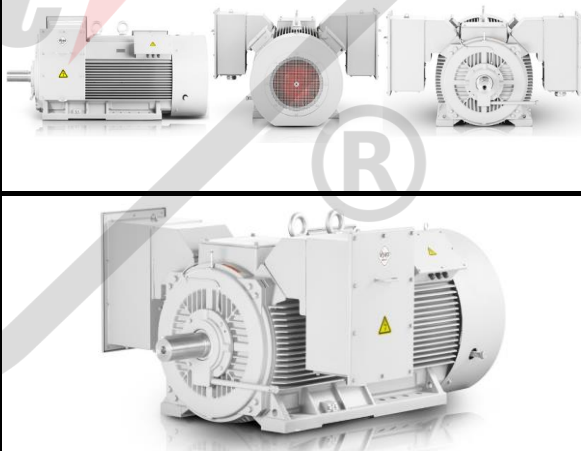


VYBO Electric a.s. 				
Datový list č.				
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko Rozměrový výkres č.				
Zákazník				
Reference klienta				
Typ		H17R-355-8 280KW 6000V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Všeobecná data		Podmínky prostředí		
Typ:	H17R 355-8	Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:	355 mm	Nadmořská výška:	do 1000 m	
Elektrická data		Mechanická data		
Výkon:	280 kW	Třída izolace:	F	
Jmenovitý proud:	36,1 A	Nárůst teploty:	B	
Jmenovitá otáčky:	742 rpm	Způsob montáže:	IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
Frekvence:	50 Hz	Provozní režim:	S1	
Počet pólů:	8 P	Stupeň krytí:	IP55	
Jmenovité napětí:	6 000 V	Způsob chlazení:	IC411	
Jmenovitý krouticí moment	3604 Nm	Hmotnost:	3510 kg	
Zapojení:	Y	Vibrace:	2.8 mm/s	
Tmax/Tn:	2,1	Směr otáčení:	Oba	
Tst/Tn:	1,0	Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér	
Ist/In:	4,8	Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka	
Moment setrvačnosti rotoru	9,1 kg*m2	Barva:	RAL7030	
		Odstín barvy:	Lesklý	
		Rotorová klec:	Měděná pásovina	
		Typ svorkovnice:	VYBO CB1-HV	
Výkonnost		Údaje o ložiscích		
Výstup:	100%		DE NDE	
Účinnost (%):	94,9	Ložisko:	6322-C3 6322-C3	
Účinník:	0,79	Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Příslušenství				
6 × PT100 ve vinutí				
1 × PT100 v ložisku NDE				
1 × PT100 v ložisku DE				
Antikondenzační ohřívač 230V				
3 × PTC termistor				
Normy				
Specifikace:	IEC60034-1			
Test:	IEC60034-2			
Hlučnost:	IEC60034-9			
Vibrace:	IEC60034-14			
Vydání				
Vypracoval	Zkontroloval			Datum
	Poznámky	Vypracoval	Zkontroloval	Datum
	Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			
	Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			