

VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H27R-3557-4 710KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí			
Typ:		H27R 3557-4		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu:		355 mm		Nadmořská výška:	do 1000 m	
Elektrická data			Mechanická data			
Výkon:	710	kW		Třída izolace:	H	
Jmenovitý proud:	80,8	A		Nárůst teploty:	F	
Jmenovitá otáčky:	1489	rpm		Způsob montáže:	IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
Frekvence:	50	Hz		Provozní režim:	S1 (S2, S3, S4 – S9 volitelné)	
Počet pólů:	4	P		Stupeň krytí:	IP55	
Jmenovité napětí:	6000	V		Způsob chlazení:	IC611 (Na vyžádání IC616, IC666)	
Jmenovitý krouticí moment	4554	Nm		Hmotnost:	2870 kg	
Zapojení:	Y		Vibrace:			
Mmax/Mn:	2,0		Směr otáčení:			
Mst/Mn:	0,90		Metoda spouštění:			
Ist/In:	5,5		Typ zátěže:			
Moment setrvačnosti rotoru:	11,9	kg/m2		Barva:	RAL7030	
Moment setrvačnosti zátěže:	472	kg/m2		Odstín barvy:	Lesklý	
				Rotorová klec:	Měděná pásovina	
				Typ svorkovnice:	VYBO CB1-HV	
Výkonnost			Údaje o ložiscích			
Výstup:	100%			DE	NDE	
Účinnost (%):	95,6		Ložisko:	6322-C3	6322-C3	
Účinník:	0,89		Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)		
Príslušenství						
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.						