

VYBO Electric a.s.						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ			H17R-315-6 280KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia			
Typ:			H17R 315-6		Okolitá teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)
Veľkosť rámu:			315 mm		Nadmorská výška:	do 1000 m
Elektrické dáta			Mechanické dáta			
Výkon:			280 kW		Izolačná trieda:	F
Menovitý prúd:			33,4 A		Nárast teploty:	B
Menovité otáčky:			985 rpm		Spôsob montáže:	IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)
Frekvencia:			50 Hz		Prevádzkový režim:	S1
Počet pólov:			6 P		Stupeň krytia:	IP55
Menovité napätie:			6 000 V		Spôsob chladenia:	IC411
Menovitý krútiaci moment:			2715 Nm		Hmotnosť:	3170 kg
Zapojenie:			Y		Vibrácie:	2.8 mm/s
Tmax/Tn:			2,4		Smer otáčania:	Oba
Tst/Tn:			1,2		Štartovacia metóda:	DOL, VFD, Softštartér
Imax/In:			5,8		Typ zaťaženia:	Parabolická alebo lineárna krivka
Zotrvačnosť rotora			9		Farba:	RAL7030
					Odtieň farby:	Lesklý
					Klietka rotora:	Medená pásovina
					Typ svorkovej skrinky:	VYBO CB1-HV
Výkonnosť			Ložiskové údaje			
Výstup:			100%		DE	NDE
Efektivita (%):			95,2		Ložisko:	6322-C3 6322-C3
Účinník:			0,85		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.						