

VYBO Electric a.s.								
Dátový list			č.					
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.					
Zákazník								
Referencia klienta								
Typ			H17R-400-4 800KW 6000V 50HZ					
Značka			VYBO Electric					
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia					
Typ:			H17R 400-4					
Veľkosť rámu:			400 mm					
Okolitá teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Nadmorská výška:			do 1000 m					
Elektrické dáta			Mechanické dáta					
Výkon:			800 kW					
Menovitý prúd:			89,4 A					
Menovité otáčky:			1490 rpm					
Frekvencia:			50 Hz					
Počet pólov:			4 P					
Menovité napätie:			6 000 V					
Menovitý krútiaci moment:			5128 Nm					
Zapojenie:			Y					
Tmax/Tn:			2,3					
Tst/Tn:			0,97					
Imax/In:			6,2					
Zotrvačnosť rotora			10,6					
Izolačná trieda:			F					
Nárast teploty:			B					
Spôsob montáže:			IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)					
Prevádzkový režim:			S1					
Stupeň krytia:			IP55					
Spôsob chladenia:			IC411					
Hmotnosť:			4370 kg					
Vibrácie:			2.8 mm/s					
Smer otáčania:			Oba					
Štartovacia metóda:			DOL, VFD, Softštartér					
Typ zaťaženia:			Parabolická alebo lineárna krivka					
Farba:			RAL7030					
Odtieň farby:			Lesklý					
Klietka rotora:			Medená pásovina					
Typ svorkovej skrinky:			VYBO CB1-HV					
Výkonnosť			Ložiskové údaje					
Výstup:			100%					
Efektivita (%):			96,1					
Účinník:			0,9					
Ložisko:			6326-C3					
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								
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.								
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.								