

VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17R-400-2 500KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí			
Typ: H17R 400-2			Okolní teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)			
Velikost rámu: 400 mm			Nadmořská výška: do 1000 m			
Elektrická data			Mechanická data			
Výkon: 500 kW			Třída izolace: F			
Jmenovitý proud: 55,9 A			Nárůst teploty: B			
Jmenovitá otáčky: 2978 rpm			Způsob montáže: IM B3 (jiná provedení na vyžádání)			
Frekvence: 50 Hz			Provozní režim: S1			
Počet pólů: 2 P			Stupeň krytí: IP55			
Jmenovité napětí: 6 000 V			Způsob chlazení: IC411			
Jmenovitý krouticí moment: 1603 Nm			Hmotnost: 3630 kg			
Zapojení: Y			Vibrace: 2.8 mm/s			
Tmax/Tn: 2,8			Směr otáčení: Oba			
Tst/Tn: 0,60			Metoda spouštění: DOL, VFD, Softstartér			
Ist/In: 6,1			Typ zátěže: Parabolická nebo lineární křivka			
Moment setrvačnosti rotoru: 4,3 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 (%): 95,8			Ložisko: 6319-C3 6319-C3			
Účinník: 0,9			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						
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			Vypracoval Zkontroloval Datum			
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.						