


VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H17RL-355X6-2 630KW 400V/690V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data				Podmínky prostředí		
Typ:		H17RL 355X6-2		Okolní teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)		
Velikost rámu:		355 mm		Nadmořská výška: do 1000 m		
Elektrická data				Mechanická data		
Výkon:		630 kW		Třída izolace: F		
Jmenovitý proud:		400V 1067 A		Nárůst teploty: F		
		690V 618 A		Způsob montáže: IM B3 (jiná provedení na vyžádání)		
Jmenovité otáčky:		2980 rpm		Provozní režim: S1		
Frekvence:		50 Hz		Stupeň krytí: IP55		
Počet pólů:		2 P		Způsob chlazení: IC411		
Jmenovité napětí:		400/690 V		Hmotnost: 3700 kg		
Jmenovitý krouticí moment		2019 Nm		Vibrace: 2.8 mm/s		
Zapojení:		D/Y		Směr otáčení: Oba		
Ist/In:		750 %		Metoda spouštění: DOL, VFD, Softstartér		
Tst/Tn:		120 %		Typ zátěže: Parabolická nebo lineární křivka		
Tmax/Tn:		200 %		Barva: RAL7030		
Externí rozběhová setrvačnost:		204 Kg-m		Odstín barvy: Lesklý		
Moment setrvačnosti (GD ²):		21 Kg-m ²		Rotorová klec: masivní hliníková klec		
				Typ svorkovnice: VYBO CB2-LV		
Výkonnost				Údaje o ložiscích		
Výstup:		100%		DE NDE		
Účinnost (%):		96,1		Ložisko: 6220C3 6220C3		
Účinek:		0,89		Mazivo: Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)		
Příslušenství						
6 × PT100 ve vinutí						
1 × PT100 v ložisku NDE						
1 × PT100 v ložisku DE						
Antikondenzační ohřivač 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.						

