

VYBO Electric a.s.															
Datový list							č.								
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko							Rozměrový výkres č.								
Zákazník															
Reference klienta															
Typ				H17RL-315X3-6 250KW 400V/690V 50HZ											
Značka				VYBO Electric											
Všeobecná data					Podmínky prostředí										
Typ:		H17RL 315X3-6			Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)								
Velikost rámu:		315		mm		Nadmořská výška:		do 1000 m							
Elektrická data					Mechanická data										
Výkon:		250		kW		Třída izolace:		F							
Jmenovitý proud:		400V		443		A		Nárůst teploty:		B					
		690V		257		A		Způsob montáže:		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)					
Jmenovité otáčky:		990		rpm		Provozní režim:		S1							
Frekvence:		50		Hz		Stupeň krytí:		IP55							
Počet pólů:		6		P		Způsob chlazení:		IC411							
Jmenovité napětí:		400/690		V		Hmotnost:		1970 kg							
Jmenovitý krouticí moment		2412		Nm		Vibrace:		2.8 mm/s							
Zapojení:		D/Y				Směr otáčení:		Oba							
Ist/In:		650		%		Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér							
Tst/Tn:		140		%		Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka							
Tmax/Tn:		200		%		Barva:		RAL7030							
Externí rozběhová setrvačnost:		246		Kg-m		Odstín barvy:		Lesklý							
Moment setrvačnosti (GD²):		33,6		Kg-m²		Rotorová klec:		masivní hliníková klec							
						Typ svorkovnice:		VYBO CB2-LV							
Výkonnost					Údaje o ložiscích										
Výstup:		100%					DE		NDE						
Účinnost (%):		96,1			Ložisko:		6319C3		6319C3						
Účíník:		0,85			Mazivo:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)								
Příslušenství															
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.															