

VYBO Electric a.s. 												
Datový list č.												
Třířázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.												
Zákazník												
Reference klienta												
Typ					4LC-355M2-2 250KW 400/690V 50HZ							
Značka					VYBO Electric							
Identifikace												
Typ:			4LC-355M2-2		Velikost rámu:			355		mm		
Výkon:			250 kW		Počet pólů:			2		P		
Jmenovitý proud:	D	400 V	411		A	Jmenovité napětí:			400	/	690	V
	Y	690 V	238			Zapojení:			Δ/Y			
Jmenovité otáčky:			2980 rpm		Třída izolace:			F				
Frekvence:			50 Hz		Nárůst teploty:			B				
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			1,6		Provozní faktor:			1,0				
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):			2,2		Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9				
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			8,5		Okolní teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)				
Účinnost:			96,5 %		Nadmořská výška:			do 1000 m				
Třída účinnosti:			IE4		Stupeň krytí:			IP55				
Účinník:			0,91		Způsob chlazení:			IC411				
Hlučnost:			97 dB(A)		Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)				
Hmotnost balení:			1606 kg		Vibrace:			2.8 mm/s				
Moment setrvačnosti rotoru:			3,4119 kg/m2		Třída vibrací:			Třída A				
Rozměry balení:			1607*822*1161 mm		Směr otáčení:			Oba				
					Metoda spouštění:			DOL, VFD, Softstartér				
					Typ zátěže:			Parabolická nebo lineární křivka				
					Kabelové průchodky:			2-M63X1.5				
					Vyvážení:			s polovičním perem				
					Údaje o ložiscích							
					DE		NDE					
Ložisko:					6319-C3		6319-C3					
Normy					Interval domazávání(h):							
Specifikace:		IEC60034-1			Množství maziva(g):							
Test:		IEC60034-2			Mazivo:							
Hlučnost:		IEC60034-9			Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)							
Vibrace:		IEC60034-14			Seznam odchylek							
Příslušenství 3 × PTC termistor					VYBO Electric		Zákazník					
Vydání												
Vypracoval		Zkontroloval		Datum								
Poznámky					Vypracoval							
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.					Zkontroloval							
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.					Datum							