

VYBO Electric a.s.



Datový list				č.			
Třířákový asynchronní elektromotor				Rozměrový výkres č.			
Zákazník							
Reference klienta							
Typ		3LC-355M2-2 250KW 400/690V 50HZ					
Značka		VYBO Electric					
Identifikace							
Typ:		3LC-355M2-2		Velikost rámu:			
Výkon:		250 kW		355 mm			
Jmenovitý proud:		414 A		Počet pólů:			
D 400 V		240 A		2 P			
Y 690 V				Jmenovité napětí:			
				400 / 690 V			
Jmenovité otáčky:		2980 rpm		Zapojení:			
Frekvence:		50 Hz		Δ/Y			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		1,6		Třída izolace:			
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,2		F			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7,2		Nárůst teploty:			
Účinnost:		95,8 %		B			
Třída účinnosti:		IE3		Provozní faktor:			
Účinník:		0,91		1,0			
Hlučnost:		100 dB(A)		Provozní režim:			
Hmotnost balení:		1606 kg		S1, S2, S3, S4-S9			
Moment setrvačnosti rotoru:		3,345 kg/m ²		Okolní teplota:			
Rozměry balení:		1607*822*1161 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)			
		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					
		Ložisko:		6319-C3		NDE	
		Interval domazávání(h):				6319-C3	
		Množství maziva(g):					
		Mazivo:				Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Normy							
Specifikace:		IEC60034-1		Seznam odchylek			
Test:		IEC60034-2					
Hlučnost:		IEC60034-9					
Vibrace:		IEC60034-14					
Příslušenství							
3 x PTC termistor							
Vydání							
Vypracoval		Zkontroloval		Datum			
Poznámky							
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			Vypracoval		Zkontroloval		
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.					Datum		

