

VYBO Electric a.s. 						
Datový list				č.		
Třífázový asynchronní elektromotor				Rozměrový výkres č.		
Zákazník						
Reference klienta						
Typ		4LC-355M1-6 160KW 400/690V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Identifikace						
Typ:		4LC-355M1-6		Velikost rámu: 355 mm		
Výkon:		160 kW		Počet pólů: 6 P		
Jmenovitý proud:	D	400 V	279	A	Jmenovité napětí: 400 / 690 V	
	Y	690 V	161,7		Zapojení: Δ/Y	
Jmenovité otáčky:		990 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		Provozní režim: S1, S2, S3, S4-S9		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		8		Okolní teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)		
Účinnost:		96,2 %		Nadmořská výška: do 1000 m		
Třída účinnosti:		IE4		Stupeň krytí: IP55		
Účinník:		0,86		Způsob chlazení: IC411		
Hlučnost:		85 dB(A)		Způsob montáže: IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:		1502 kg		Vibrace: 2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:		10,80435 kg/m ²		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:			6322-C3		6322-C3	
Normy			Interval domazávání(h):			
Specifikace:		IEC60034-1		Množství maziva(g):		
Test:		IEC60034-2		Mazivo: Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)		
Hlučnost:		IEC60034-9		Seznam odchylek		
Vibrace:		IEC60034-14		VYBO Electric Zákazník		
Příslušenství						
3 × PTC termistor						
Vydání						
Vypracoval		Zkontroloval				Datum
Poznámky			Vypracoval Zkontroloval Datum			
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.						