

VYBO Electric a.s. 					
Datový list				č.	
Třífázový asynchronní elektromotor				Rozměrový výkres č.	
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		3LC-160M-6 7,5KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikace					
Typ:		3LC-160M-6		Velikost rámu: 160 mm	
Výkon:		7,5 kW		Počet pólů: 6 P	
Jmenovitý proud:	D	400 V	15,4	A	Jmenovité napětí: 400 / 690 V
	Y	690 V	8,93		Zapojení: Δ/Y
Jmenovité otáčky:		980 rpm		Třída izolace: F	
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty: B	
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		2		Provozní faktor: 1,0	
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,1		Provozní režim: S1, S2, S3, S4-S9	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7		Okolní teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Účinnost:		89,1 %		Nadmořská výška: do 1000 m	
Třída účinnosti:		IE3		Stupeň krytí: IP55	
Účinník:		0,79		Způsob chlazení: IC411	
Hlučnost:		73 dB(A)		Způsob montáže: IM B (Na vyžádání)	
Hmotnost balení:		116 kg		Vibrace: 2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:		0,10643 kg/m2		Třída vibrací: Třída A	
Rozměry balení:		752*407*566 mm		Směr otáčení: Oba	
		Metoda spouštění:		DOL, VFD, Softstartér	
		Typ zátěže:		Parabolická nebo lineární křivka	
		Kabelové průřechy:		2-M40X1.5	
		Vyvážení:		s polovičním perem	
		Údaje o ložiscích			
		DE		NDE	
Ložisko:		6309-2RZC3		6309-2RZC3	
		Interval domazávání(h):			
		Množství maziva(g):			
		Mazivo:		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Normy		Seznam odchylek			
Specifikace:		IEC60034-1		VYBO Electric	
Test:		IEC60034-2		Zákazník	
Hlučnost:		IEC60034-9			
Vibrace:		IEC60034-14			
Příslušenství					
3 × PTC termistor					
Vydání					
Vypracoval		Zkontroloval	Datum		
Poznámky					
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.		Vypracoval		Zkontroloval	Datum
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.					