

VYBO Electric a.s. 					
Datový list č.					
Třífázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.					
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		3LC-315L1-4 160KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikace					
Typ:		3LC-315L1-4		Velikost rámu: 315 mm	
Výkon:		160 kW		Počet pólů: 4 P	
Jmenovitý proud:	D	400 V	271	A	Jmenovité napětí: 400 / 690 V
	Y	690 V	157,10		Zapojení: Δ/Y
Jmenovité otáčky:		1485 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):		2,2		Provozní režim: S1, S2, S3, S4-S9	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7,1		Okolní teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Účinnost:		95,8 %		Nadmořská výška: do 1000 m	
Třída účinnosti:		IE3		Stupeň krytí: IP55	
Účinník:		0,89		Způsob chlazení: IC411	
Hlučnost:		88 dB(A)		Způsob montáže: IM B (Na vyžádání)	
Hmotnost balení:		1088 kg		Vibrace: 2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:		4,605 kg/m2		Třída vibrací: Třída A	
Rozměry balení:		1412*727*1026 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	
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	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.				Datum	

