

VYBO Electric a.s. 							
Datový list			č.				
Třífázový asynchronní elektromotor			Rozměrový výkres č.				
Zákazník							
Reference klienta							
Typ			3LC-315L1-6 110KW 400/690V 50HZ				
Značka			VYBO Electric				
Identifikace							
Typ:		3LC-315L1-6		Velikost rámu:	315	mm	
Výkon:		110	kW	Počet pólů:	6	P	
Jmenovitý proud:	D	400 V	196	A	Jmenovité napětí:	400 / 690	V
	Y	690 V	113,62		Zapojení:	Δ/Y	
Jmenovité otáčky:		990	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		Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		6,7		Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Účinnost:		95,1	%	Nadmořská výška:		do 1000 m	
Třída účinnosti:		IE3		Stupeň krytí:		IP55	
Účinník:		0,85		Způsob chlazení:		IC411	
Hlučnost:		83	dB(A)	Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)	
Hmotnost balení:		974	kg	Vibrace:		2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:		6,07675	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		Zákazník	
Test:		IEC60034-2					
Hlučnost:		IEC60034-9					
Vibrace:		IEC60034-14					
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.							