

VYBO Electric a.s.												
Datový list							č.					
Třífázový asynchronní elektromotor							Rozměrový výkres č.					
Zákazník												
Reference klienta												
Typ4LC-315L1-2 160KW 400/690V 50HZ												
ZnačkaVYBO Electric												
Identifikace												
Typ:			4LC-315L1-2			Velikost rámu:			315		mm	
Výkon:			160		kW	Počet pólů:			2		P	
Jmenovitý proud:		D	400 V	264	A	Jmenovité napětí:			400	/	690 V	
		Y	690 V	153,04		Zapojení:			Δ/Y			
Jmenovité otáčky:			2980		rpm	Třída izolace:			F			
Frekvence:			50		Hz	Nárůst teploty:			B			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			1,8			Provozní faktor:			1,0			
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):			2,2			Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			8,5			Okolní teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelně)			
Účinnost:			96,3		%	Nadmořská výška:			do 1000 m			
Třída účinnosti:			IE4			Stupeň krytí:			IP55			
Účinník:			0,89			Způsob chlazení:			IC411			
Hlučnost:			92		dB(A)	Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)			
Hmotnost balení:			997		kg	Vibrace:			2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:			2,44178		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:						6317-C3		6317-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												
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						Vypracoval			Zkontroloval		Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.												