

VYBO Electric a.s. 											
Datový list č.											
Třířázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.											
Zákazník											
Reference klienta											
Typ 4LC-315S-2 110KW 400/690V 50HZ											
Značka VYBO Electric											
Identifikace											
Typ:			4LC-315S-2		Velikost rámu:		315		mm		
Výkon:			110	kW	Počet pólů:		2		P		
Jmenovitý proud:		D	400 V	184	A	Jmenovité napětí:		400	/	690	V
		Y	690 V	106,67		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):			2,3		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		%	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:			843		kg	Vibrace:		2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:			1,52512		kg/m2	Třída vibrací:		Třída A			
Rozměry balení:			1302*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			
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.											