

VYBO Electric a.s.													
Datový list							č.						
Třífázový asynchronní elektromotor							Rozměrový výkres č.						
Zákazník													
Reference klienta													
Typ							1LC-160L-6 11KW 400/690V 50HZ						
Značka							VYBO Electric						
Identifikace													
Typ:			1LC-160L-6			Velikost rámu:			160			mm	
Výkon:			11		kW	Počet pólů:			6		P		
Jmenovitý proud:		D	400 V		23,3	A	Jmenovité napětí:		400		/	690	V
		Y	690 V		13,51		Zapojení:		Δ/Y				
Jmenovité otáčky:			970		rpm	Třída izolace:			F				
Frekvence:			50		Hz	Nárůst teploty:			B				
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			2			Provozní faktor:			1,0				
Poměr zvratového momentu (BDT/RLT):			2,1			Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9				
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			6,5			Okolní teplota:			+65°C				
Účinnost:			87,5		%	Nadmořská výška:			do 1000 m				
Třída účinnosti:			Bez IE klasifikace			Stupeň krytí:			IP55				
Účinník:			0,78			Způsob chlazení:			IC411				
Hlučnost:			73		dB(A)	Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)				
Hmotnost balení:			122		kg	Vibrace:			2.8 mm/s				
Moment setrvačnosti rotoru:			0,116		kg/m2	Třída vibrací:			Třída A				
Rozměry balení:			740*420*550		mm	Směr otáčení:			Oba				
						Metoda spouštění:			DOL, VFD, Softstartér				
						Typ zátěže:			Parabolická nebo lineární křivka				
						Kabelové průchodky:			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			Zákazník				
Test:			IEC60034-2										
Hlučnost:			IEC60034-9										
Vibrace:			IEC60034-14										
Příslušenství													
Vydání													
Vypracoval			Zkontroloval		Datum								
Poznámky													
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						Vypracoval			Zkontroloval		Datum		
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.													