

VYBO Electric a.s.															
Datový list								č.							
Třífázový asynchronní elektromotor								Rozměrový výkres č.							
Zákazník															
Reference klienta															
Typ				4LC-160M-6 7,5KW 400/690V 50HZ											
Značka				VYBO Electric											
Identifikace															
Typ:			4LC-160M-6			Velikost rámu:			160			mm			
Výkon:			7,5 kW			Počet pólů:			6			P			
Jmenovitý proud:		D	400 V		15	A	Jmenovité napětí:		400	/	690	V			
		Y	690 V		9		Zapojení:		Δ/Y						
Jmenovité otáčky:			980 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):			2,1			Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9						
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			8			Okolní teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)						
Účinnost:			91,3 %			Nadmořská výška:			do 1000 m						
Třída účinnosti:			IE4			Stupeň krytí:			IP55						
Účinník:			0,76			Způsob chlazení:			IC411						
Hlučnost:			73 dB(A)			Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)						
Hmotnost balení:			116 kg			Vibrace:			2.8 mm/s						
Moment setrvačnosti rotoru:			0,10856 kg/m2			Třída vibrací:			Třída A						
Rozměry balení:			752*407*566 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															
3 × PTC termistor															
Vydání															
Vypracoval			Zkontroloval		Datum										
Poznámky															
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						Vypracoval			Zkontroloval		Datum				
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.															