

VYBO Electric a.s.													
Datový list							č.						
Třífázový asynchronní elektromotor							Rozměrový výkres č.						
Zákazník													
Reference klienta													
Typ				4LC-180M-2 22KW 400/690V 50HZ									
Značka				VYBO Electric									
Identifikace													
Typ:			4LC-180M-2			Velikost rámu:			180			mm	
Výkon:			22 kW			Počet pólů:			2			P	
Jmenovitý proud:		D	400 V		38	A	Jmenovité napětí:		400	/	690	V	
		Y	690 V		22,03		Zapojení:		Δ/Y				
Jmenovité otáčky:			2965 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):			2,3			Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9				
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			9,5			Okolní teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)				
Účinnost:			94 %			Nadmořská výška:			do 1000 m				
Třída účinnosti:			IE4			Stupeň krytí:			IP55				
Účinník:			0,89			Způsob chlazení:			IC411				
Hlučnost:			83 dB(A)			Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)				
Hmotnost balení:			184 kg			Vibrace:			2.8 mm/s				
Moment setrvačnosti rotoru:			0,09103 kg/m2			Třída vibrací:			Třída A				
Rozměry balení:			802*447*576 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:			6311-C3		6311-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.													