

VYBO Electric a.s.												
Datový list							č.					
Třífázový asynchronní elektromotor							Rozměrový výkres č.					
Zákazník												
Reference klienta												
Typ							4LC-280S-4 75KW 400/690V 50HZ					
Značka							VYBO Electric					
Identifikace												
Typ:			4LC-280S-4			Velikost rámu:			280		mm	
Výkon:			75		kW	Počet pólů:			4		P	
Jmenovitý proud:		D	400 V		128	A	Jmenovité napětí:		400	/	690	V
		Y	690 V		74,20		Zapojení:		Δ/Y			
Jmenovité otáčky:			1490		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):			8,5			Okolní teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)			
Účinnost:			96		%	Nadmořská výška:			do 1000 m			
Třída účinnosti:			IE4			Stupeň krytí:			IP55			
Účinník:			0,87			Způsob chlazení:			IC411			
Hlučnost:			80		dB(A)	Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)			
Hmotnost balení:			570		kg	Vibrace:			2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:			2,16232		kg/m2	Třída vibrací:			Třída A			
Rozměry balení:			1102*652*846		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.												