

VYBO Electric a.s. 											
Datový list č.											
Třířázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.											
Zákazník											
Reference klienta											
Typ					4LC-250M-4 55KW 400/690V 50HZ						
Značka					VYBO Electric						
Identifikace											
Typ:			4LC-250M-4		Velikost rámu:			250		mm	
Výkon:			55		kW	Počet pólů:			4		P
Jmenovitý proud:			D		400 V	Jmenovité napětí:		400	/	690	V
			Y		690 V	Zapojení:		Δ/Y			
Jmenovité otáčky:			1485		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			Okolní teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)		
Účinnost:			95,7		%	Nadmořská výška:			do 1000 m		
Třída účinnosti:			IE4			Stupeň krytí:			IP55		
Účinník:			0,86			Způsob chlazení:			IC411		
Hlučnost:			79		dB(A)	Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:			415		kg	Vibrace:			2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:			0,84594		kg/m2	Třída vibrací:			Třída A		
Rozměry balení:			1012*582*781		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:					6314-C3		6314-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.											