

VYBO Electric a.s.											
Datový list							č.				
Třífázový asynchronní elektromotor							Rozměrový výkres č.				
Zákazník											
Reference klienta											
Typ				4LC-355LX2A-6 355KW 400/690V 50HZ							
Značka				VYBO Electric							
Identifikace											
Typ:			4LC-355LX2A-6			Velikost rámu:			355		mm
Výkon:			355		kW	Počet pólů:			6		P
Jmenovitý proud:		D	400 V		601	A	Jmenovité napětí:		400	/	690 V
		Y	690 V		348		Zapojení:		Δ/Y		
Jmenovité otáčky:			990		rpm	Třída izolace:			F		
Frekvence:			50		Hz	Nárůst teploty:			B		
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):			1,6			Provozní faktor:			1,0		
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):			2			Provozní režim:			S1, S2, S3, S4-S9		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):			8			Okolní teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)		
Účinnost:			96,5		%	Nadmořská výška:			do 1000 m		
Třída účinnosti:			IE4			Stupeň krytí:			IP55		
Účinník:			0,86			Způsob chlazení:			IC411		
Hlučnost:			95		dB(A)	Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:			2100		kg	Vibrace:			2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:			-		kg/m2	Třída vibrací:			Třída A		
Rozměry balení:			-		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:						6322-C3		6322-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.											