

VYBO Electric a.s. 									
Datový list č.									
Třífázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.									
Zákazník									
Reference klienta									
Typ				4LC-355LX1A-4 355KW 400/690V 50HZ					
Značka				VYBO Electric					
Identifikace									
Typ:		4LC-355LX1A-4			Velikost rámu:		355		mm
Výkon:		355		kW	Počet pólů:		4		P
Jmenovitý proud:	D	400 V	593	A	Jmenovité napětí:		400	/	690 V
	Y	690 V	344		Zapojení:		Δ/Y		
Jmenovité otáčky:		1490		rpm	Třída izolace:		F		
Frekvence:		50		Hz	Nárůst teploty:		B		
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		1,8			Provozní faktor:		1,0		
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,2			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:		96,9		%	Nadmořská výška:		do 1000 m		
Třída účinnosti:		IE4			Stupeň krytí:		IP55		
Účinník:		0,9			Způsob chlazení:		IC411		
Hlučnost:		92		dB(A)	Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:		2020		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		
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.									