

VYBO Electric a.s. 										
Datový list č.										
Třířázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.										
Zákazník										
Reference klienta										
Typ					4LC-355L2-2 315KW 400/690V 50HZ					
Značka					VYBO Electric					
Identifikace										
Typ:			4LC-355L2-2		Velikost rámu:			355		mm
Výkon:			315 kW		Počet pólů:			2		P
Jmenovitý proud:	D	400 V	518	A	Jmenovité napětí:			400	/	690 V
	Y	690 V	300		Zapojení:			Δ/Y		
Jmenovité otáčky:			2982 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):			2,2		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:			96,5 %		Nadmořská výška:			do 1000 m		
Třída účinnosti:			IE4		Stupeň krytí:			IP55		
Účinník:			0,91		Způsob chlazení:			IC411		
Hlučnost:			97 dB(A)		Způsob montáže:			IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:			1802 kg		Vibrace:			2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:			3,98055 kg/m2		Třída vibrací:			Třída A		
Rozměry balení:			1607*822*1161 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:					6319-C3		6319-C3			
Normy					Interval domazávání(h):					
Specifikace:		IEC60034-1			Množství maziva(g):					
Test:		IEC60034-2			Mazivo:					
Hlučnost:		IEC60034-9			Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)					
Vibrace:		IEC60034-14			Seznam odchylek					
					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.										