

VYBO Electric a.s. 					
Datový list				č.	
Třífázový asynchronní elektromotor				Rozměrový výkres č.	
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		4LC-355L2-4 315KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikace					
Typ:		4LC-355L2-4		Velikost rámu: 355 mm	
Výkon:		315 kW		Počet pólů: 4 P	
Jmenovitý proud:	D	400 V	534	A	Jmenovité napětí: 400 / 690 V
	Y	690 V	310		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:		96,7 %		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:		1794 kg		Vibrace: 2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:		9,32586 kg/m ²		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:		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				Vypracoval Zkontroloval Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.					
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.					