

VYBO Electric a.s. 						
Datový list č.						
Třífázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.						
Zákazník						
Reference klienta						
Typ		4LC-315L2-4 200KW 400/690V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Identifikace						
Typ:		4LC-315L2-4		Velikost rámu:	315 mm	
Výkon:		200	kW	Počet pólů:	4 P	
Jmenovitý proud:	D	400 V	339	A	Jmenovité napětí:	400 / 690 V
	Y	690 V	197		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:		88	dB(A)	Způsob montáže:		IM B (Na vyžádání)
Hmotnost balení:		1214	kg	Vibrace:		2.8 mm/s
Moment setrvačnosti rotoru:		5,37943	kg/m2	Třída vibrací:		Třída A
Rozměry balení:		1412*727*1026 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:		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.						