

VYBO Electric a.s. 					
Datový list č.					
Třífázový asynchronní elektromotor Rozměrový výkres č.					
Zákazník					
Reference klienta					
Typ		4LC-315S-4 110KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikace					
Typ:		4LC-315S-4		Velikost rámu:	315 mm
Výkon:		110 kW	Počet pólů:	4	P
Jmenovitý proud:	D	400 V	185 A	Jmenovité napětí:	400 / 690 V
	Y	690 V	107,25	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:		96,3 %	Nadmořská výška:	do 1000 m	
Třída účinnosti:		IE4	Stupeň krytí:	IP55	
Účinník:		0,89	Způsob chlazení:	IC411	
Hlučnost:		88 dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)	
Hmotnost balení:		891 kg	Vibrace:	2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:		3,6985 kg/m ²	Třída vibrací:	Třída A	
Rozměry balení:		1302*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	
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.					