

VYBO Electric a.s.											
Datový list				č.							
Třífázový asynchronní elektromotor				Rozměrový výkres č.							
Zákazník											
Reference klienta											
Typ				3LC-315L2-4 200KW 400/690V 50HZ							
Značka				VYBO Electric							
Identifikace											
Typ:		3LC-315L2-4		Velikost rámu:		315		mm			
Výkon:		200 kW		Počet pólů:		4		P			
Jmenovitý proud:		D	400 V	334	A	Jmenovité napětí:		400	/	690	V
		Y	690 V	193,62		Zapojení:		Δ/Y			
Jmenovité otáčky:		1485 rpm		Třída izolace:		F					
Frekvence:		50 Hz		Nárůst teploty:		B					
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):		2		Provozní faktor:		1,0					
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,2		Provozní režim:		S1, S2, S3, S4-S9					
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):		7,1		Okolní teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)					
Účinnost:		96 %		Nadmořská výška:		do 1000 m					
Třída účinnosti:		IE3		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:		5,274 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					
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.											