

VYBO Electric a.s. 					
Dátový list				č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.	
Zákazník					
Referencia klienta					
Typ		3LCZ-200L2-4 45KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikácia					
Typ:		3LCZ-200L2-4		Veľkosť rámu:	
Výkon:		45 kW		200 mm	
Menovitý prúd:		79,26 A		Počet pólov:	
D 400 V Y 690 V		45,95 A		4 P	
Menovité otáčky:		1475 rpm		Menovité napätie:	
Frekvencia:		50 Hz		400 / 690 V	
Menovitý krútiaci moment::		291,36 Nm		Zapojenie:	
Rozbehový moment (LRT/RLT):		640,12 %		Δ/Y	
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		670,12 %		Izolačná trieda:	
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		554,79 %		F	
Efektívnosť:		94,2 %		Nárast teploty:	
Trieda efektívnosti:		IE3		B	
Účinník:		0,87		Prevádzkový faktor:	
Hlučnosť:		76 dB(A)		1,0	
Hmotnosť balenia:		260 kg		Prevádzkový režim:	
Zotrvačnosť rotora:		- kg/m2		S1, S2, S3, S4-S9	
		Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
		Nadmorská výška:		do 1000 m	
		Stupeň krytia:		IP55	
		Spôsob chladenia:		IC411	
		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)	
		Vibrácie:		2.8 mm/s	
		Stupeň vibrácií:		Trieda A	
		Smer otáčania:		Oba	
		Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér	
		Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka	
Káblové priechodky:		2-M50X1.5			
Vyváženie:		s polovičným perom			
Ložiskové údaje					
		DE		NDE	
Ložisko:		6312-C3		6312-C3	
Interval domazávania.(h):		každých 2000 hod.		každých 2000 hod.	
Množstvo maziva(g):		50		50	
Mazivo:		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)			
Normy					
Špecifikácia:		IEC60034-1			
Test:		IEC60034-2			
Hlučnosť:		IEC60034-9			
Vibrácie:		IEC60034-14			
List odchýlok					
VYBO Electric		Zákazník			
					
Vypracoval		Skontroloval		Dátum	
Poznámky					
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.					
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.					