

VYBO Electric a.s. 					
Dátový list				č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.	
Zákazník					
Referencia klienta					
Typ		4LC-160M-6 7,5KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikácia					
Typ:		4LC-160M-6		Veľkosť rámu:	
Výkon:		7,5 kW		160 mm	
Menovitý prúd:		15 A		Počet pólov:	
D 400 V 15 A		Menovité napätie:		6 P	
Y 690 V 9		Zapojenie:		400 / 690 V	
Menovité otáčky:		980 rpm		Izolačná trieda:	
Frekvencia:		50 Hz		F	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2		Nárast teploty:	
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,1		B	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		8		Prevádzkový faktor:	
Efektivita:		91,3 %		1,0	
Trieda efektivity:		IE4		Prevádzkový režim:	
Účinník:		0,76		S1, S2, S3, S4-S9	
Hlučnosť:		73 dB(A)		Okolité teplota:	
Hmotnosť balenia:		116 kg		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Zotrvačnosť rotora:		0,10856 kg/m2		Nadmorská výška:	
Rozmery balenia:		752*407*566 mm		do 1000 m	
		Smer otáčania:		Oba	
		Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér	
		Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka	
		Káblové priechodky:		2-M40X1.5	
		Výváženie:		s polovičným perom	
		Ložiskové údaje			
		Ložisko:		DE NDE	
		6309-2RZC3		6309-2RZC3	
		Interval domazávania.(h):			
		Množstvo maziva(g):			
Mazivo:		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)			
Normy					
Špecifikácia:		IEC60034-1			
Test:		IEC60034-2			
Hlučnosť:		IEC60034-9			
Vibrácie:		IEC60034-14			
Príslušenstvo					
3 x PTC termistor					
Vydanie					
Vypracoval		Skontroloval		Dátum	
Poznámky					
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.					
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.					
   Vypracoval Skontroloval Dátum					