

VYBO Electric a.s. 					
Dátový list				č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.	
Zákazník					
Referencia klienta					
Typ		4LC-355L1-8 185KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikácia					
Typ:		4LC-355L1-8		Veľkosť rámu: 355 mm	
Výkon:		185 kW		Počet pólov: 8 P	
Menovitý prúd:	D	400 V	340	A	Menovité napätie: 400 / 690 V
	Y	690 V	197,1		Zapojenie: Δ/Y
Menovité otáčky:		740 rpm		Izolačná trieda: F	
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty: B	
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		1,8		Prevádzkový faktor: 1,0	
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2		Prevádzkový režim: S1, S2, S3, S4-S9	
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		7,8		Okolitá teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Efektivita:		95,3 %		Nadmorská výška: do 1000 m	
Trieda efektivity:		IE4		Stupeň krytia: IP55	
Účinník:		0,82		Spôsob chladenia: IC411	
Hlučnosť:		90 dB(A)		Spôsob montáže: IM B (Na vyžiadanie)	
Hmotnosť balenia:		1680 kg		Vibrácie: 2.8 mm/s	
Zotrvačnosť rotora:		13,899 kg/m2		Stupeň vibrácií: Trieda A	
Rozmery balenia:		1660*840*1160 mm		Smer otáčania: Oba	
		Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér	
		Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka	
		Káblové priechodky:		2-M63X1.5	
		Vyváženie:		s polovičným perom	
		Ložiskové údaje			
		DE		NDE	
Ložisko:		6322-C3		6322-C3	
Normy		Interval domazávania.(h):			
Špecifikácia:		IEC60034-1		Množstvo maziva(g):	
Test:		IEC60034-2		Mazivo: Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)	
Hlučnosť:		IEC60034-9		List odchýlok	
Vibrácie:		IEC60034-14		VYBO Electric Zákazník	
Príslušenstvo					
3 x PTC termistor					
Vydanie					
Vypracoval		Skontroloval		Dátum	
Poznámky					
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.		Vypracoval		Skontroloval	
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.				Dátum	