

VYBO Electric a.s. 											
Dátový list č.											
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.											
Zákazník											
Referencia klienta											
Typ				4LC-355L1-2 280KW 400/690V 50HZ							
Značka				VYBO Electric							
Identifikácia											
Typ:		4LC-355L1-2		Veľkosť rámu:		355		mm			
Výkon:		280 kW		Počet pólov:		2		P			
Menovitý prúd:	D	400 V	463	A	Menovité napätie:		400	/	690 V		
	Y	690 V	268		Zapojenie:		Δ/Y				
Menovité otáčky:		2981 rpm		Izolačná trieda:		F					
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B					
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		1,6		Prevádzkový faktor:		1,0					
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,2		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9					
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		8,5		Okolité teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Efektivita:		96,5 %		Nadmorská výška:		do 1000 m					
Trieda efektivity:		IE4		Stupeň krytia:		IP55					
Účinník:		0,91		Spôsob chladenia:		IC411					
Hlučnosť:		97 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)					
Hmotnosť balenia:		1640 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s					
Zotrvačnosť rotora:		3,903 kg/m2		Stupeň vibrácií:		Trieda A					
Rozmery balenia:		1607*822*1161 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:				6319-C3		6319-C3					
Interval domazávania.(h):											
Množstvo maziva(g):											
Mazivo:						Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)					
Normy				List odchýlok							
Špecifikácia:		IEC60034-1		VYBO Electric		Zákazník					
Test:		IEC60034-2									
Hlučnosť:		IEC60034-9									
Vibrácie:		IEC60034-14									
Príslušenstvo											
3 x PTC termistor											
Vydanie											
Vypracoval		Skontroloval								Dátum	
Poznámky				Vypracoval		Skontroloval		Dátum			
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.											
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.											