

VYBO Electric a.s.														
Dátový list								č.						
Trojfázový asynchrónny elektromotor								Rozmerový výkres č.						
Zákazník														
Referencia klienta														
Typ					3LCZ-355LX1-8 250KW 400/690V 50HZ									
Značka					VYBO Electric									
Identifikácia														
Typ:			3LCZ-355LX1-8			Veľkosť rámu:			355			mm		
Výkon:			250		kW	Počet pólov:			8			P		
Menovitý prúd:		D	400 V		465,2	A		Menovité napätie:			400	/	690	V
		Y	690 V		269,68			Zapojenie:			Δ/Y			
Menovité otáčky:			740		rpm	Izolačná trieda:			F					
Frekvencia:			50		Hz	Nárast teploty:			B					
Menovitý krútiaci moment::			3226,35		Nm	Prevádzkový faktor:			1,0					
Rozbehový moment (LRT/RLT):			5807,43		%	Prevádzkový režim:			S1, S2, S3, S4-S9					
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):			6452,7		%	Okolité teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Rozbehový prúd (LRA/RLA):			3023,71		%	Nadmorská výška:			do 1000 m					
Efektívnosť:			94,6		%	Stupeň krytia:			IP55					
Trieda efektivity:			IE3			Spôsob chladenia:			IC411					
Účinnosť:			0,82			Spôsob montáže:			IM B (Na vyžiadanie)					
Hlučnosť:			85		dB(A)	Vibrácie:			2.8 mm/s					
Hmotnosť balenia:			1800		kg	Stupeň vibrácií:			Trieda A					
Zotrvačnosť rotora:			-		kg/m2	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):			každých 2000 hod.		každých 2000 hod.			
Špecifikácia:		IEC60034-1				Množstvo maziva(g):			50		50			
Test:		IEC60034-2				Mazivo:			Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)					
Hlučnosť:		IEC60034-9				List odchýlok								
Vibrácie:		IEC60034-14												
Príslušenstvo						VYBO Electric		Zákazník						
3 x PTC termistor														
														
Vydanie														
Vypracoval		Skontroloval		Dátum										
Poznámky														
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.						Vypracoval		Skontroloval		Dátum				
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.														