

VYBO Electric a.s.												
Dátový list							č.					
Trojfázový asynchrónny elektromotor							Rozmerový výkres č.					
Zákazník												
Referencia klienta												
Typ				3LCZ-315X1-8 250KW 400/690V 50HZ								
Značka				VYBO Electric								
Identifikácia												
Typ:		3LCZ-315X1-8			Veľkosť rámu:		315			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			%	Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)				
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		3023,71			%	Nadmorská výška:		do 1000 m				
Efektivita:		94,6			%	Stupeň krytia:		IP55				
Trieda efektivity:		IE3				Spôsob chladenia:		IC411				
Účinník:		0,82				Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)				
Hlučnosť:		85		dB(A)	Vibrácie:		2.8 mm/s					
Hmotnosť balenia:		1450		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					
					Výváženie:		s polovičným perom					
					Ložiskové údaje							
					DE		NDE					
Ložisko:					6319-C3		6319-C3					
Interval domazávania.(h):					každých 2000 hod.		každých 2000 hod.					
Množstvo maziva(g):					50		50					
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												
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.					Vypracoval		Skontroloval		Dátum			
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.												