

VYBO Electric a.s. 														
Dátový list č.														
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.														
Zákazník														
Referencia klienta														
Typ					3LCZ-225M-6 37KW 400/690V 50HZ									
Značka					VYBO Electric									
Identifikácia														
Typ:			3LCZ-225M-6		Veľkosť rámu:			225		mm				
Výkon:			37		kW	Počet pólov:			6		P			
Menovitý prúd:			D		400 V	68,14		A	Menovité napätie:		400	/	690	V
			Y		690 V	39,50			Zapojenie:			Δ/Y		
Menovité otáčky:			980		rpm	Izolačná trieda:			F					
Frekvencia:			50		Hz	Nárast teploty:			B					
Menovitý krútiaci moment::			360,56		Nm	Prevádzkový faktor:			1,0					
Rozbehový moment (LRT/RLT):			721,12		%	Prevádzkový režim:			S1, S2, S3, S4-S9					
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):			793,23		%	Okolita teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Rozbehový prúd (LRA/RLA):			442,94		%	Nadmorská výška:			do 1000 m					
Efektívnosť:			93,3		%	Stupeň krytia:			IP55					
Trieda efektivity:			IE3			Spôsob chladenia:			IC411					
Účinnosť:			0,84			Spôsob montáže:			IM B (Na vyžiadanie)					
Hlučnosť:			73		dB(A)	Vibrácie:			2.8 mm/s					
Hmotnosť balenia:			290		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-M50X1.5						
					Vyváženie:			s polovičným perom						
					Ložiskové údaje									
					DE		NDE							
Ložisko:					6313-C3		6313-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.														