

VYBO Electric a.s. 											
Dátový list č.											
Trojfázový asynchronný elektromotor Rozmerový výkres č.											
Zákazník											
Referencia klienta											
Typ				3LCZ-225M-4 55KW 400/690V 50HZ							
Značka				VYBO Electric							
Identifikácia											
Typ:		3LCZ-225M-4		Veľkosť rámu:		225		mm			
Výkon:		55 kW		Počet pólov:		4		P			
Menovitý prúd:	D	400 V	97,58	A	Menovité napätie:		400	/	690 V		
	Y	690 V	56,57		Zapojenie:		Δ/Y				
Menovité otáčky:		1475 rpm		Izolačná trieda:		F					
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B					
Menovitý krútiaci moment::		356,1 Nm		Prevádzkový faktor:		1,0					
Rozbehový moment (LRT/RLT):		783,42 %		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9					
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		819,03 %		Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		683,07 %		Nadmorská výška:		do 1000 m					
Efektívnosť:		94,6 %		Stupeň krytia:		IP55					
Trieda efektivity:		IE3		Spôsob chladenia:		IC411					
Účinnosť:		0,86		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)					
Hlučnosť:		77 dB(A)		Vibrácie:		2.8 mm/s					
Hmotnosť balenia:		320 kg		Stupeň vibrácií:		Trieda A					
Zotrvačnosť rotora:		-		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				Vypracoval		Skontroloval		Dátum			
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.											
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.											