

VYBO Electric a.s. 																		
Dátový list č.																		
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.																		
Zákazník																		
Referencia klienta																		
Typ				3LCZ-355M1-6 185KW 400/690V 50HZ														
Značka				VYBO Electric														
Identifikácia																		
Typ:		3LCZ-355M1-6		Veľkosť rámu:		355		mm										
Výkon:		185		kW		Počet pólov:		6										
Menovitý prúd:		D	400 V	313,19	A	Menovité napätie:		400	/	690								
		Y	690 V	181,56		Zapojenie:		Δ/Y										
Menovité otáčky:		990		rpm		Izolačná trieda:		F										
Frekvencia:		50		Hz		Nárast teploty:		B										
Menovitý krútiaci moment::		1784,6		Nm		Prevádzkový faktor:		1,0										
Rozbehový moment (LRT/RLT):		3569,19		%		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9										
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		3926,11		%		Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)										
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		2035,74		%		Nadmorská výška:		do 1000 m										
Efektivita:		95,8		%		Stupeň krytia:		IP55										
Trieda efektivity:		IE3				Spôsob chladenia:		IC411										
Účinník:		0,89				Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)										
Hlučnosť:		91		dB(A)		Vibrácie:		2.8 mm/s										
Hmotnosť balenia:		1490		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 <table> <tr> <td></td> <td>DE</td> <td>NDE</td> </tr> <tr> <td>Ložisko:</td> <td>6322-C3</td> <td>6322-C3</td> </tr> </table>					DE	NDE	Ložisko:	6322-C3	6322-C3			
	DE	NDE																
Ložisko:	6322-C3	6322-C3																
						Interval domazávania.(h): <table> <tr> <td>každých 2000 hod.</td> <td>každých 2000 hod.</td> </tr> </table>				každých 2000 hod.	každých 2000 hod.							
každých 2000 hod.	každých 2000 hod.																	
						Množstvo maziva(g): <table> <tr> <td>50</td> <td>50</td> </tr> </table>				50	50							
50	50																	
						Mazivo: Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)												
						List odchýlok <table> <tr> <td>VYBO Electric</td> <td>Zákazník</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>				VYBO Electric	Zákazník							
VYBO Electric	Zákazník																	
						Príslušenstvo 3 x PTC termistor												
						Vydanie <table> <tr> <td>Vypracoval</td> <td>Skontroloval</td> <td>Dátum</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Vypracoval	Skontroloval	Dátum						
Vypracoval	Skontroloval	Dátum																
						Poznámky Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom. Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.												
						<table> <tr> <td>Vypracoval</td> <td>Skontroloval</td> <td>Dátum</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Vypracoval	Skontroloval	Dátum						
Vypracoval	Skontroloval	Dátum																
																		