

VYBO Electric a.s.											
Dátový list				č.							
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.							
Zákazník											
Referencia klienta											
Typ				3LCZ-180L-6 18,5KW 400/690V 50HZ							
Značka				VYBO Electric							
Identifikácia											
Typ:		3LCZ-180L-6		Veľkosť rámu:		180 mm					
Výkon:		18,5 kW		Počet pólov:		6 P					
Menovitý prúd:	D	400 V	35,95	A	Menovité napätie:		400 / 690 V				
	Y	690 V	20,84		Zapojenie:		Δ/Y				
Menovité otáčky:		980 rpm		Izolačná trieda:		F					
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B					
Menovitý krútiaci moment::		180,28 Nm		Prevádzkový faktor:		1,0					
Rozbehový moment (LRT/RLT):		360,56 %		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9					
Zrátový (maximálny moment) (BDT/RLT):		396,62 %		Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		233,68 %		Nadmorská výška:		do 1000 m					
Efektívnosť:		91,7 %		Stupeň krytia:		IP55					
Trieda efektivity:		IE3		Spôsob chladenia:		IC411					
Účinnosť:		0,81		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)					
Hlučnosť:		68 dB(A)		Vibrácie:		2.8 mm/s					
Hmotnosť balenia:		188 kg		Stupeň vibrácií:		Trieda A					
Zotrvačnosť rotora:		-		Smer otáčania:		Oba					
				Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér					
				Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka					
				Káblové priechodky:		2-M40X1.5					
				Vyváženie:		s polovičným perom					
				Ložiskové údaje				DE		NDE	
				Ložisko:		6311-C3		6311-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	
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.										Dátum	