

VYBO Electric a.s. 						
Dátový list			č.			
Trojfázový asynchronný elektromotor			Rozmerový výkres č.			
Zákazník						
Referencia klienta						
Typ		3LCZ-200L-6 30KW 400/690V 50HZ				
Značka		VYBO Electric				
Identifikácia						
Typ:		3LCZ-200L-6		Veľkosť rámu:	200 mm	
Výkon:		30	kW	Počet pólov:	6 P	
Menovitý prúd:	D	400 V	56,84	Menovité napätie:	400 / 690 V	
	Y	690 V	32,95		Zapojenie:	Δ/Y
Menovité otáčky:		980	rpm	Izolačná trieda:		F
Frekvencia:		50	Hz	Nárast teploty:		B
Menovitý krútiaci moment::		292,35	Nm	Prevádzkový faktor:		1,0
Rozbehový moment (LRT/RLT):		584,69	%	Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		643,16	%	Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		369,49	%	Nadmorská výška:		do 1000 m
Efektivita:		92,9	%	Stupeň krytia:		IP55
Trieda efektivity:		IE3		Spôsob chladenia:		IC411
Účinník:		0,82		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)
Hlučnosť:		71	dB(A)	Vibrácie:		2.8 mm/s
Hmotnosť balenia:		235	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:		6312-C3		6312-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.						