

VYBO Electric a.s. 				
Dátový list			č.	
Trojfázový asynchrónny elektromotor			Rozmerový výkres č.	
Zákazník				
Referencia klienta				
Typ		3LCZ-180L-8 15KW 400/690V 50HZ		
Značka		VYBO Electric		
Identifikácia				
Typ:		3LCZ-180L-8		Veľkosť rámu:
				180
				mm
Výkon:		15		Počet pólov:
		kW		8
				P
Menovitý prúd:	D	400 V	31,8	Menovité napätie:
	Y	690 V	18,43	400 / 690
				V
				Zapojenie:
				Δ/Y
Menovité otáčky:		725		Izolačná trieda:
		rpm		F
Frekvencia:		50		Nárast teploty:
		Hz		B
Menovitý krútiaci moment::		197,59		Prevádzkový faktor:
		Nm		1,0
Rozbehový moment (LRT/RLT):		355,66		Prevádzkový režim:
		%		S1, S2, S3, S4-S9
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		395,17		Okolita teplota:
		%		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		190,77		Nadmorská výška:
		%		do 1000 m
Efektívnosť:		89,6		Stupeň krytia:
		%		IP55
Trieda efektívnosti:		IE3		Spôsob chladenia:
				IC411
Účinnosť:		0,76		Spôsob montáže:
				IM B (Na vyžiadanie)
Hlučnosť:		65		Vibrácie:
		dB(A)		2.8 mm/s
Hmotnosť balenia:		194		Stupeň vibrácií:
		kg		Trieda A
Zotravnosť rotora:		-		Smer otáčania:
		kg/m2		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	
Normy		Interval domazávania.(h):		
Špecifikácia:		každých 2000 hod.		
Test:		každých 2000 hod.		
Hlučnosť:		Množstvo maziva(g):		
Vibrácie:		50		
		50		
		Mazivo:		
		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)		
List odchýlok				
VYBO Electric		Zákazník		
				
Vypracoval		Skontroloval	Dátum	
Poznámky				
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.				
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.				