

VYBO Electric a.s. 									
Dátový list					č.				
Trojfázový asynchrónny elektromotor					Rozmerový výkres č.				
Zákazník									
Referencia klienta									
Typ					3LCZ-315X2-8 315KW 400/690V 50HZ				
Značka					VYBO Electric				
Identifikácia									
Typ:		3LCZ-315X2-8			Veľkosť rámu:		315		mm
Výkon:		315 kW			Počet pólov:		8		P
Menovitý prúd:	D	400 V	586,1	A	Menovité napätie:		400	/	690 V
	Y	690 V	339,77		Zapojenie:		Δ/Y		
Menovité otáčky:		740 rpm			Izolačná trieda:		F		
Frekvencia:		50 Hz			Nárast teploty:		B		
Menovitý krútiaci moment::		4065,2 Nm			Prevádzkový faktor:		1,0		
Rozbehový moment (LRT/RLT):		7317,36 %			Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9		
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		8130,41 %			Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		3809,88 %			Nadmorská výška:		do 1000 m		
Efektívnosť:		94,6 %			Stupeň krytia:		IP55		
Trieda efektivity:		IE3			Spôsob chladenia:		IC411		
Účinnosť:		0,82			Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)		
Hlučnosť:		90 dB(A)			Vibrácie:		2.8 mm/s		
Hmotnosť balenia:		1600 kg			Stupeň vibrácií:		Trieda A		
Zotrvačnosť rotora:		-			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				
					DE		NDE		
Ložisko:					6319-C3		6319-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.									