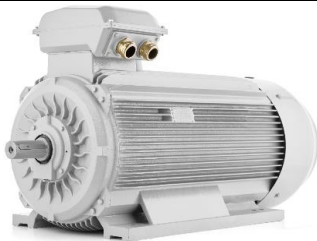


VYBO Electric a.s.											
Dátový list								č.			
Trojfázový asynchrónny elektromotor								Rozmerový výkres č.			
Zákazník											
Referencia klienta											
Typ						3LCZ-315LX2-8 160KW 400/690V 50HZ					
Značka						VYBO Electric					
Identifikácia											
Typ:			3LCZ-315LX2-8			Veľkosť rámu:			315 mm		
Výkon:			160 kW			Počet pólov:			8 P		
Menovitý prúd:		D	400 V	302,4	A	Menovité napätie:		400	/	690	V
		Y	690 V	175,30		Zapojenie:		Δ/Y			
Menovité otáčky:			740 rpm			Izolačná trieda:			F		
Frekvencia:			50 Hz			Nárast teploty:			B		
Menovitý krútiaci moment::			2064,86 Nm			Prevádzkový faktor:			1,0		
Rozbehový moment (LRT/RLT):			3716,76 %			Prevádzkový režim:			S1, S2, S3, S4-S9		
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):			4129,73 %			Okolité teplota:			-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Rozbehový prúd (LRA/RLA):			1965,3 %			Nadmorská výška:			do 1000 m		
Efektívnosť:			94,3 %			Stupeň krytia:			IP55		
Trieda efektívnosti:			IE3			Spôsob chladenia:			IC411		
Účinnosť:			0,81			Spôsob montáže:			IM B (Na vyžiadanie)		
Hlučnosť:			79 dB(A)			Vibrácie:			2.8 mm/s		
Hmotnosť balenia:			1300 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		
						Vyváženie:			s polovičným perom		
						Ložiskové údaje					
						DE		NDE			
Ložisko:						6319-C3		6319-C3			
Normy						Interval domazávania.(h):			každých 2000 hod.		každých 2000 hod.
Špecifikácia:		IEC60034-1				Množstvo maziva(g):		50		50	
Test:		IEC60034-2				Mazivo:		Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)			
Hlučnosť:		IEC60034-9				List odchýlok					
Vibrácie:		IEC60034-14				VYBO Electric		Zákazník			
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.											