

VYBO Electric a.s. 					
Dátový list č.					
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.					
Zákazník					
Referencia klienta					
Typ		3LCZ-250M2-8 45KW 400/690V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Identifikácia					
Typ:		3LCZ-250M2-8		Veľkosť rámu: 250 mm	
Výkon:		45 kW		Počet pólov: 8 P	
Menovitý prúd:	D	400 V	93,9	A	Menovité napätie: 400 / 690 V
	Y	690 V	54,43		Zapojenie: Δ/Y
Menovité otáčky:		735 rpm		Izolačná trieda: F	
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty: B	
Menovitý krútiaci moment::		584,69 Nm		Prevádzkový faktor: 1,0	
Rozbehový moment (LRT/RLT):		1052,45 %		Prevádzkový režim: S1, S2, S3, S4-S9	
Zvratový (maximálny moment) (BDT/RLT):		1169,39 %		Okolita teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Rozbehový prúd (LRA/RLA):		610,56 %		Nadmorská výška: do 1000 m	
Efektivita:		91,8 %		Stupeň krytia: IP55	
Trieda efektivity:		IE3		Spôsob chladenia: IC411	
Účinník:		0,75		Spôsob montáže: IM B (Na vyžiadanie)	
Hlučnosť:		70 dB(A)		Vibrácie: 2.8 mm/s	
Hmotnosť balenia:		440 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:		6314-C3		6314-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	
Test:		IEC60034-2		Zákazník	
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	

