



VYBO Electric a.s.											
Dátový list				č.							
Trojfázový asynchrónny elektromotor				Rozmerový výkres č.							
Zákazník											
Referencia klienta											
Typ				5LC-90L-4 1,5KW 230/400V 50HZ							
Značka				VYBO Electric							
Identifikácia											
Typ:		5LC-90L-4		Veľkosť rámu:		90 mm					
Výkon:		1,5 kW		Počet pólov:		4 P					
Menovitý prúd:	D	230 V	5,7	A	Menovité napätie:		230 / 400 V				
	Y	400 V	3,3		Zapojenie:		Δ/Y				
Menovité otáčky:		1460 rpm		Izolačná trieda:		F					
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B					
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2,3		Prevádzkový faktor:		1,0					
Pomer zvratového momentu (BDT/RLT):		2,3		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9					
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		9		Okolita teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)					
Efektívnosť:		90,4 %		Nadmorská výška:		do 1000 m					
Trieda efektivity:		IE5		Stupeň krytia:		IP55					
Účinník:		0,76		Spôsob chladenia:		IC411					
Hlučnosť:		64 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)					
Hmotnosť balenia:		33 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s					
Zotrvačnosť rotora:		0,00439 kg/m ²		Stupeň vibrácií:		Trieda A					
Rozmery balenia:		392*212*254 mm		Smer otáčania:		Oba					
				Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softštartér					
				Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka					
				Káblové priechodky:		2-M25X1.5					
				Vyváženie:		s polovičným perom					
				Ložiskové údaje				DE		NDE	
				Ložisko:		6205-2RZ		6205-2RZ			
				Interval domazávania.(h):							
				Množstvo maziva(g):							
				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					
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.						Dátum					