

VYBO Electric a.s. 															
Dátový list č.															
Trojfázový asynchrónny elektromotor Rozmerový výkres č.															
Zákazník															
Referencia klienta															
Typ				5AL-160L-6 11KW 400/690V 50HZ											
Značka				VYBO Electric											
Identifikácia															
Typ:		5AL-160L-6		Veľkosť rámu:		160		mm							
Výkon:		11 kW		Počet pólov:		6		P							
Menovitý prúd:	D	400 V	23,2	A	Menovité napätie:		400	/	690 V						
	Y	690 V	13,4		Zapojenie:		Δ/Y								
Menovité otáčky:		985 rpm		Izolačná trieda:		F									
Frekvencia:		50 Hz		Nárast teploty:		B									
Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT):		2		Prevádzkový faktor:		1,0									
Pomer zvrátového momentu (BDT/RLT):		2,1		Prevádzkový režim:		S1, S2, S3, S4-S9									
Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA):		8,5		Okolité teplota:		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)									
Efektivita:		93,7 %		Nadmorská výška:		do 1000 m									
Trieda efektivity:		IE5		Stupeň krytia:		IP55									
Účinník:		0,77		Spôsob chladenia:		IC411									
Hlučnosť:		80 dB(A)		Spôsob montáže:		IM B (Na vyžiadanie)									
Hmotnosť balenia:		134 kg		Vibrácie:		2.8 mm/s									
Zotrvačnosť rotora:		0,1530849 kg/m2		Stupeň vibrácií:		Trieda A									
Rozmery balenia:		740*420*550 mm		Smer otáčania:		Oba									
				Štartovacia metóda:		DOL, VFD, Softstartér									
				Typ zaťaženia:		Parabolická alebo lineárna krivka									
				Káblové priechodky:		2-M40X1.5									
				Výváženie:		s polovičným perom									
				Ložiskové údaje											
						DE		NDE							
				Ložisko:		6309-2RZC3		6309-2RZC3							
				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										Vypracoval		Skontroloval		Dátum	
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.															
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.															