

ФРЕКВЕНТНИ ПРЕТВАРАЧИ

Назив опреме	Фотографија опреме	Основне карактеристике	Произвођач Година
Фреквентни претварач DANFOSS		VLT AQUA FC202	Danfoss 2016
Фреквентни претварач FC302		Danfoss FC 300, картица за Modbus комуникацију <ul style="list-style-type: none"> - 380/500VAC, 50/60Hz, 2.6/2.7A - фреквенције: 0-590Hz, - напона: 0-380(500)VAC. 	Danfoss 2016
Фреквентни претварач ATV18		Модел ATV-18U09M2 <ul style="list-style-type: none"> - фреквенције: 0.5-320Hz, - излазни напон: 0-230VAC, - Снага 0.37kW. 	Schneider electric 2011
Фреквентни претварач ATV31		Модел: Altivar 31 (ATV31HU15N4) <ul style="list-style-type: none"> - 380V, 50/60Hz, max 6.4A - фреквенције: 0.5-500Hz, - излазни напон: 0-380(500)VAC. 	Schneider electric 2011
Фреквентни претварач Sysdrive		Модел Omron 3G3XV (A4022-E) <ul style="list-style-type: none"> - Улазне вредности: 380/480VAC, 50/60Hz - излазни напон: 0-480VAC, - излазна струја: 4.8A. - Снага 2.2Kw(4.1kVA) 	Omron 2011
Фреквентни претварач Altivar ATV31		<ul style="list-style-type: none"> - Напајање 200/240V - 1,5 kW - 0 – 500Hz 	Schneider electric 2011

<p>Фреквентни претварач Micromaster 420</p>		<p>- 0.55kW, 230VAC</p>	<p>Siemens 2011</p>
<p>Фреквентни претварач СОПСТВЕНА ИЗРАДА</p>		<p>Фреквентни претварач је реализован са микроконтролером МС3РНАС и инвертором STGIPS10K60А</p>	<p>СОПСТВЕНА ИЗРАДА 2011</p>
<p>Фреквентни претварач СОПСТВЕНА ИЗРАДА</p>		<p>Фреквентни регулатор са импулсно - ширинском модулацијом (PWM):</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIC 18f4431, - мосфет-ови (P10NK60Z), - драјвер за транзисторе IR2130. - Мах излазна струја 10А. 	<p>СОПСТВЕНА ИЗРАДА 2010</p>