

Moduláris felépítésű, kötőtpályás járművekre szerelhető klímainverter

Várhelyi Nándor
PowerQuattro Zrt.

Előadásunkban bemutatásra kerül egy olyan - a közelmúltban kifejlesztett - moduláris felépítésű klímainverter, amelyet elsődlegesen kötőtpályás közlekedési eszközökön (városi villamos és metró) kívánunk alkalmazni. Bemutatjuk a speciális alkalmazásból adódó mechanikai és villamos fejlesztési szempontokat. Szó esik a berendezés főáramköri felépítéséről, az alkalmazott félvezetőkéről, valamint a vezérlésről.