

Sistem static inverter pada kereta rel listrik HOLEC-BN

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20437401&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem static inverter (SIV) pada KRL Holec-BN dengan teknologi VVVF (variable voltage variable frequency) mengubah tegangan input nominal 1.500 VDC menjadi tegangan output 380 VAC, tiga fasa, 50 Hz serta 110 VDC dan 137 VDC. SIV melayani beban berupa sistem kompresor, ventilasi, lampu-lampu penerangan, kontrol drive/pengereman, dll.