

26. STATIČKA PREKLOPKA ZA HE 'MEĐUVRŠJE'

Urađeno za: HE"Međuvršje"
Rukovodilac zadatka: mr Blagota Jovanović,dipl.ing
Saradnici: Predrag Ninković dipl.ing
Mladen Milošević dipl.ing

Statička sklopka je sastavni deo sistema za besprekidno napajanje koja obezbeđuje komandni napon (220Vefektivno, 50Hz) za potrebe blokova 1 i 2 u HE" Međuvršje". Sistem besprekidnog napajanja se sastoji od invertora nominalne snage 5 kVA i dvoulazne statičke sklopke. Nominalna izlazna snaga sistema je 5kVA.Osim stabilizacije amplitude izlaznog napona, sistem obezbeđuje i frekventnu stabilizaciju izlaznog napona.

Tehničke karakteristike

Radni napon.....	220V
Radna učestanost	50Hz
Nazivna snaga	5kVA
Nominalni faktor snage	5kVA
Vreme prebacivanja	<1ms
Strujno preopterećenje.....	2,5xIn
Stepen zaštite	IP20
Opseg radne temperature.....	-5°C - 40°C
Opseg sinhronizacije.....	50Hz ± 2%
20% opterećenje	0,967
50% opterećenje	0.983
100% opterećenje	0,988