

Tačke merenja	Merene veličine
Razvodno postrojenje 35 kV	
Dovodna / odvodna ćelija	- struja srednje faze - napon srednje faze - struje kvara
Transformatorska ćelija	- struja srednje faze - temperatura namotaja - temperatura ulja
Razvodno postrojenje 10 kV	
Izvodna ćelija	- struja srednje faze - aktivna i reaktivna snaga - struje kvara
Transformatorska ćelija	- struje srednje faze - aktivna i reaktivna snaga
Merna ćelija	- napon srednje faze
Uzemljenje neutralne tačke transformatora na 10kV	- struja kroz otpornik - struja u zvezdištu - struja kvara
Sopstvena potrošnja	
Jednosmerni deo, NJ	- jednosmerni napon 110 V - jednosmerna struja
Naizmenični deo, NB	- struja srednje faze - napon srednje faze - aktivna i reaktivna snaga
Ostale tačke	
TS	- temperatura spoljnog ambijenta

2.8.8. Napajanje opreme daljinskog upravljanja

Sistem besprekidnog napajanja za potrebe daljinske stanice sa svojom periferijom i telekomunikacione opreme, obezbediti preko invertora, navedenog u tački 2.2.7.

Napajanje daljinske stanice sa svojom periferijom i telekomunikacionom opremom je naizmeničnim naponom 230 V, 50 Hz, sa invertora. Napajanje aktivne mrežne opreme obezbediti preko 110 V =.

2.8.9. Koncentracija instalacija

Sistem za nadzor i upravljanje sa svim pratećim uređajima treba da bude smešten u jednom ormanu upravljanja (UT) u prostoriji za upravljanje.

Orman treba da je slobodnostojeći minimalnih dimenzija:

- visina 2000 mm,
- širina 800 mm, i
- dubina 600 mm.

U ormanu ostvariti posebne veze mrežnog i besprekidnog napajanja.

Mehanička konstrukcija ormara treba da je od dvostruko dekapiranog čeličnog lima sa kompletnom osnovnom anti-korozivnom zaštitom i vratima koja se zaključavaju. Konstrukcija ormara treba da zadovolji stepen zaštite IP54 i da je uzemljen.