ორი 10 კვ-იანი უჯრედის მოწყობა.

მოეწყოს იგოეთი ჰესის დახურულ გამანაწილებელ მოწყობილობაში ორი 10 კვ-იანი უჯრედი. უჯრედები განთავსდეს უკვე არსებულ გამოთავისუფლებულ უჯრედებში, რომლებშიც განთავსებული იყო ზეთიანი ამომრთველები.

უჯრედებში უნდა მოეწყოს თანამედროვე ტიპის ვაკუუმური ამომრთველები და გამთიშველები. დაკომპლექტდეს დენის ტრანსფორმატორებით 3 ფაზისთვის, განმუხტველებით, დამიწების დანებით, კაბელის შემყვანის მხარეს და მოეწყოს დაცვის და აღრიცხვის წრედები ორივე უჯრედისათვის.

უჯრედების ძირითადი ელექტრული პარამეტრები შემდეგია:

ძალოვანი წრედის ნომინალური ძაბვა - 10 კვ.

ძალოვანი წრედის ნომინალური დენი - 630 ა.

ვაკუუმური ამომრთველის ნომინალური დენი - 630 ა.

გამთიშველის ნომინალური დენი - 630 ა.

ძალოვანი წრედის თერმული მდგრადობის დენი - 25 კა.

ძალოვანი წრედის დინამიური მდგრადობის დენი 64 კა.

მოკლე შერთვის დენი 60 კა.

ოპერატიული მართვის მუდმივი ძაბვა - DC110V

ოპერატიული მართვის დამხმარე ცვლადი ძაბვა - AC220V

დაცვის წრედების მართვის ოპერატიული ძაბვა - DC110V

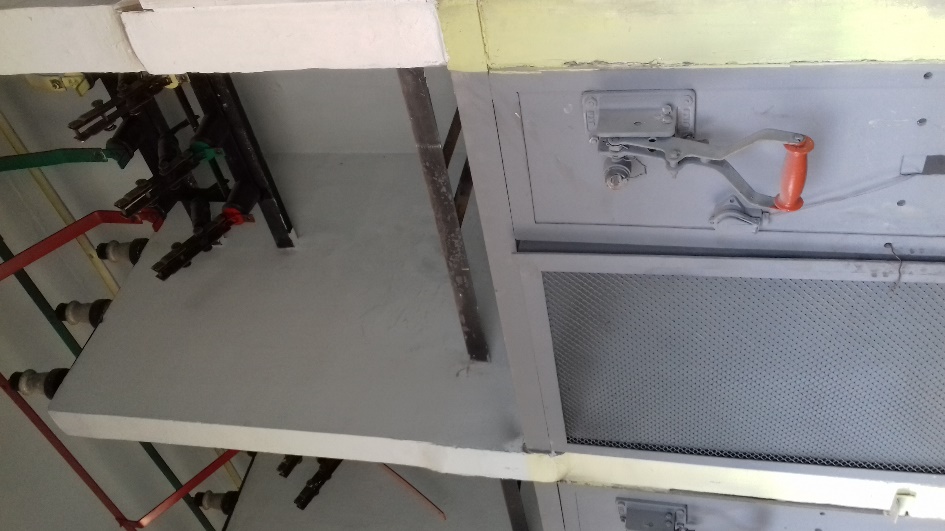
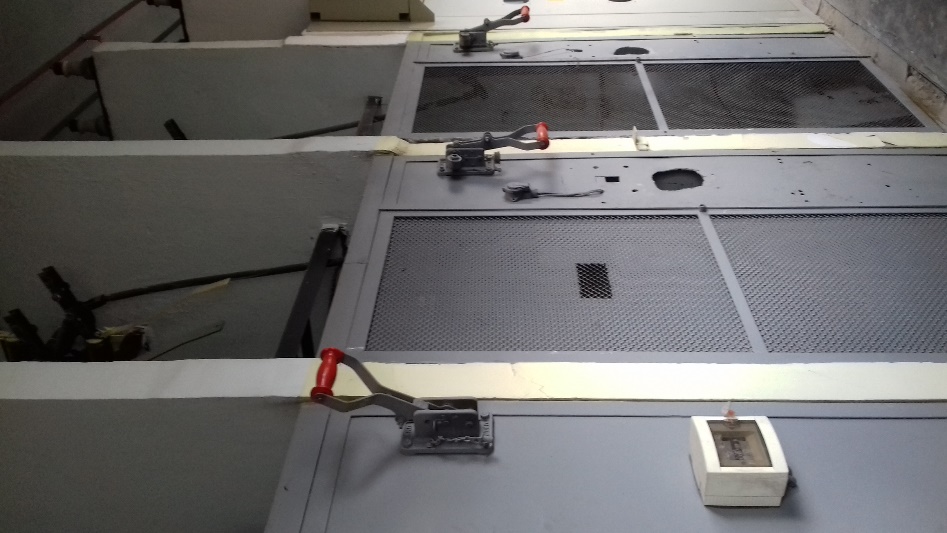
დენის ტრანსფორმატორების პარამეტრი - 10 კვ. 300/5ა (აღრიცხვის და დაცვის წრედების გამომყვანი ჯგუფებით)

დაცვის ციფრული რელე შეირჩეს დამკვეთთან შეთანხმებით.

**აღრიცხვის მრიცხველი A1805RAL ტიპის.**



მოსაწყობი უჯრედების სურათები







ელექტრული სქემა, სადაც ნაჩვენებია აღსადგენი უჯრედი, და T1 4MVA 35/10kV ტარანსფორმატორის 10 კვ-ის შემყვანი უჯრედი.

