ტექნიკური დავალება

 ქალაქ თბილისში გალის ქუჩაზე მდებარე სატუმბო სადგურ „ზემო ვაკე“-სათვის სამი ერთეული გარე დადგმულობის 6-10 კვ ძაბვის უჯრედის შეძენაზე

კონტრაქტორი ორგანიზაციის მიერ დაკომპლექტებული და მოწოდებულ იქნას სამი ერთეული 6-10 კვ ძაბვის გარე დადგმულობის უჯრედი შემდეგი კომპლექტაციით:

1. შემომყვანის უჯრედი

უჯრედის დაახლოებითი საორიენტაციო ზომები უნდა იყოს: სიგანე-100 მმ; სიღრმე-140 მმ; სიმაღლე- 260 მმ

უჯრედი დაკომპლექტებულ იქნას შემდეგი ელ.მოწყობილობებით:

 სასალტეო და სახაზო გამთიშველებით- I ნომინალური=630 ამპერი;

6-10 კვ ვაკუუმური ამომრთველით - I ნომინალური=630 ამპერი;

ორი ცალი დენის ტრანსფორმატორით, ნომინალით 600/5, რომელსაც ექნება ორი მეორადი გამომყვანი, ამათგან აღრიცხვის გრაგნილის სიზუსტის კლასი-0.5, სიმძლავრე-10 ვა; დაცვის გრაგნილის სიზუსტის კლასი-10P10, სიმძლავრე-15 ვა;

უჯრედი დაკომპლექტებული უნდა იყოს გადამეტძაბვისაგან შემზღუდველებით;

ალუმინის საჭირო ზომის და კვეთის სალტეებით;

უჯრედზე გათვალისწინებული უნდა იყოს ყველა საჭირო ბლოკირება;

რელეური დაცვისათვის გამოყენებული უნდა იქნას REST 02M მოდიფიკაციის დენური რელე;

უჯრედი გაწყობილი უნდა იყოს დაცვის და მართვის მეორადი კომუტაციის წრედებით.

1. გამტანი უჯრედი 1

უჯრედის დაახლოებითი საორიენტაციო ზომები უნდა იყოს: სიგანე-100 მმ; სიღრმე-140 მმ; სიმაღლე- 260 მმ

უჯრედი დაკომპლექტებულ იქნას შემდეგი ელ.მოწყობილობებით:

 სასალტეო და სახაზო გამთიშველებით- I ნომინალური=630 ამპერი;

6-10 კვ ვაკუუმური ამომრთველით - I ნომინალური=630;

ორი ცალი დენის ტრანსფორმატორით, ნომინალით 400/5, რომელსაც ექნება ორი მეორადი გამომყვანი, ამათგან აღრიცხვის გრაგნილის სიზუსტის კლასი-0.5, სიმძლავრე-10 ვა; დაცვის გრაგნილის სიზუსტის კლასი-10P10, სიმძლავრე-15 ვა;

უჯრედი დაკომპლექტებული უნდა იყოს გადამეტძაბვისაგან შემზღუდველებით;

ალუმინის საჭირო ზომის და კვეთის სალტეებით;

უჯრედზე გათვალისწინებული უნდა იყოს ყველა საჭირო ბლოკირება;

რელეური დაცვისათვის გამოყენებული უნდა იქნას REST 02M მოდიფიკაციის დენური რელე.

1. გამტანი უჯრედი 2

უჯრედის დაახლოებითი საორიენტაციო ზომები უნდა იყოს: სიგანე-100 მმ; სიღრმე-140 მმ; სიმაღლე- 260 მმ;

უჯრედი დაკომპლექტებულ იქნას შემდეგი ელ.მოწყობილობებით:

 სასალტეო და სახაზო გამთიშველებით- I ნომინალური=630 ამპერი;

6-10 კვ ვაკუუმური ამომრთველით - I ნომინალური=630;

ორი ცალი დენის ტრანსფორმატორით, ნომინალით -100/5, რომელსაც ექნება ორი მეორადი გამომყვანი, ამათგან აღრიცხვის გრაგნილის სიზუსტის კლასი-0.5, სიმძლავრე-10 ვა; დაცვის გრაგნილის სიზუსტის კლასი-10P10, სიმძლავრე-15 ვა;

უჯრედი დაკომპლექტებული უნდა იყოს გადამეტძაბვისაგან შემზღუდველებით;

ალუმინის საჭირო ზომის და კვეთის სალტეებით;

უჯრედზე გათვალისწინებული უნდა იყოს ყველა საჭირო ბლოკირება;

რელეური დაცვისათვის გამოყენებული უნდა იქნას REST 02M მოდიფიკაციის დენური რელე;

უჯრედები დაიდგმება ერთმანეთის გვერდით, ამიტომ კონსტრუქციულად გათვალისწინებული უნდა იყოს შესაბამისი განსალტვა;

უჯრედები გაწყობილი უნდა იყოს დაცვის და მართვის მეორადი კომუტაციის წრედებით, რომელთა სქემები შეთანხმებულ უნდა იქნას დამკვეთთან.

აღნიშნული უჯრედების ოპერატიული კვებისათვის კონტრაქტორმა დამკვეთს უნდა მიაწოდოს 1,5-2 კვტ სიმძლავრის Online UPS გარე მიერთების აკუმულატორებით.

 მომწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს მოწოდებული აპარატურის საქარხნო პასპორტები, გაზომვის ოქმები და მოწყობილობების საექსპლუატაციო სახელმძღვანელოები.

 დაკომპლექტებული უჯრედები კონტრაქტორმა უნდა შემოიტანოს და დადგას წინასწარი შეთანხმებით მომზადებულ ფუნდამენტზე, ქალაქ თბილისში გალის ქუჩაზე № 6-ში