ტექნიკური დავალება

შესყიდვის საგანს წარმოადგენ მაღალი ძაბვის (6-10 კვ) გამანაწილებელი სექცია და მისი მონტაჟის მომსახურება

**სექციის პარამეტრები**

* ძაბვა: 6-10 კვ
* უჯრედების რაოდენობა - 5 ცალი (კომპლექტაცია ჩაშლილია ქვემოთ)
* თითოეული უჯრედის ზომა: სიგანე ≤ 100 სმ, სიღრმე ≤ 120 სმ, სიმაღლე ≤ 220 სმ
* უჯრედები უნდა იყოს ცალმხრივი მომსახურების

**უჯრედების კომპლექტაცია:**

უჯრედი N1 - შემომტანი

* სასალტეო გამთიშველი - 1000 ამპ
* სახაზო გამთიშველი - 1000 ამპ
* ვაკუუმური ამომრთველი მართვის და დაცვის აპარატურით - 1000 ამპ
* დენის ტრანსფორმატორი 1000/5 ორი მეორადი გამომყვანით - 2 ცალი
* დაცვის პანელი აღჭურვილი უნდა იყოს ციფრული ტერმინალით, რომელშიც გათვალისწინებული იქნება შემდეგი სახის დაცვები: მაქსიმალური დენური დაცვა, დენური მოკვეთა, დამიწებისაგან დაცვა, ფაზის დაკარგვისაგან დაცვა
* ნულოვანი მიმდევრობის დენის ტრანსფორმატორით
* გადაძაბვისაგან დაცვის მოწყობილობით სამივე ფაზაზე
* უჯრედზე გათვალისწინებული უნდა იყოს ყველა საჭირო ბლოკირება

უჯრედი N2 - ძალოვანი ტრანსფორმატორის ჩართვა გამორთვის უჯრედი

* სასალტეო გამთიშველით--400 ამპ.
* სახაზო გამთიშველით ------400 ამპ.
* სტაციონალური დამიწებებით
* დატვირთვის ამომრთველით---400 ამპ
* დნობადი მცველებით
* გადაძაბვისაგან დაცვის მოწყობილობით სამივე ფაზაზე
* უჯრედზე გათვალისწინებული უნდა იყოს ყველა საჭირო ბლოკირება.

უჯრედი N3 - ძაბვის ტრანსფორმატორის უჯრედი

* სასალტეო გამთიშველით - 400 ამპ
* ძაბვის ტრანსფორმატორით
* პანელით მეორადი წრედებისათვის

უჯრედი N4 და N4 - სახაზო უჯრედები (ელ.ძრავების მართვისათვის)

* სასალტეო გამთიშველი - 630 ამპ
* სახაზო გამთიშველი - 630 ამპ
* ვაკუუმური ამომრთველი მართვის და დაცვის აპარატურით - 630 ამპ
* დენის ტრანსფორმატორი 150/5 ორი მეორადი გამომყვანით - 2 ც
* დაცვის პანელი აღჭურვილი უნდა იყოს ციფრული ტერმინალით, რომელშიც გათვალისწინებული იქნება შემდეგი სახის დაცვები: მაქსიმალური დენური დაცვა, დენური მოკვეთა, დამიწებისაგან დაცვა, ფაზის დაკარგვისაგან დაცვა, მინიმალური დაცვა
* ნულოვანი მიმდევრობის დენის ტრანსფორმატორით
* გადაძაბვისაგან დაცვის მოწყობილობით სამივე ფაზაზე
* უჯრედზე გათვალისწინებული უნდა იყოს ყველა საჭირო ბლოკირება

**დამატებითი მოთხოვნები:**

* მომწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს პროდუქციის ხარისხის სტადარტთან შესაბამისობის სერთიფიკატი
* მოწოდებულ პროდუქციას უნდა მოყვებოდეს საექსპლუატაციო სახელმძღვანელო
* მოწოდებულ პროდუქციას უნდა მოყვებოდეს ამომრთველების, დენის და ძაბვის ტრანსფორმატორების საქარხნო გაზომვის ოქმები
* მოწოდებული პროდუქცია უნდა იყოს ახალი, ექსპლუატაციაში არ მყოფი
* მოწოდებული პროდუქციის საგარნტიო ვადა უნდა იყოს არანაკლებ 48 თვე
* მომწოდებელმა უნდა განახორციელოს მოწოდებული პროდუქციის მონტაჟი სამგორის პირველი აწევის სატუმბო სადგურის ელექტრო გამანაწილებელ მოწყობილობაში