

ძალოვანი ტრანსფორმატორები

შ.პ.ს. „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ“-ს ქ. რუსთავის სატუმბო სადგურებისათვის ესაჭიროება ძალოვანი ტრანსფორმატორები. ძალოვანი ტრანსფორმატორები სიმძლავრეების მიხედვით უნდა აკმაყოფილებდნენ შემდეგ ტექნიკურ პარამეტრებს:

პარამეტრის დასახელება	პარამეტრის მნიშვნელობა		
ნომინალური სიმძლავრე, კვა	160	250	400
პირველადი ძაბვა, ვ	6000		
მეორეული ძაბვა, ვ	400		
შეერთების ჯგუფი	D/Yn-11 ან Y/Yn-0		
ნომინალური სიხშირე, ჰც	50		
ძაბვის რეგულირების დიაპაზონი	± 2X2.5%		
გადამრთველის ტიპი	აღზნების გარეშე გადამრთველი		
უქმი სვლის დანაკარგები არაუმეტეს, ვტ	300	425	610
მოკლე შერთვის დანაკარგები არაუმეტეს, ვტ	2200	3250	4600
მოკლე შერთვის ძაბვა, არაუმეტეს	4.5 %		
უქმი სვლის დენი, არაუმეტეს	1.9%		1.8%
გაბარიტული ზომები არაუმეტეს (სიგრძე x სიგანე x სიმაღლე)	1020x755x1200	1140x820x1270	1350x855x1321
მასა არაუმეტეს, კგ	1500		
კლიმატური შესრულება და განთავსების კატეგორია	Y1		
რაოდენობა, ც	3	1	7

ტრანსფორმატორს უნდა გააჩნდეს:

1. ზეთის დონის მაჩვენებელი
2. ტემპერატურის მაჩვენებელი
3. ტრანსფორმატორის ასაწევად საჭირო კავები
4. გორგოლაჭები ტრანსფორმატორის გადასაადგილებლად
5. ზეთის ჩამოსასხმელი ონკანი
6. დამცავი სარქველი
7. დაბალი ძაბვის ამომყვანების გადამყვანი კონტაქტები (ბრტყელი ფორმის)

დამატებითი მოთხოვნები:

1. მომწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს 2 ცალი 400 კვა სიმძლავრის ტრანსფორმატორის ტრანსპორტირება ქალაქ რუსთავში.
2. მომწოდებლის ვალდებულებაში შედის ძალოვანი ტრანსფორმატორების გამოცდა დამკვეთის ობიექტზე ტრანსპორტირების შემდგომ, შემდეგ პარამეტრებში:
 - 2.1 ტრანსფორმატორი იზოლაციის წინააღმდეგობა
 - 2.2 ტრანსფორმატორის გრაგნილების წინააღმდეგობა მუდმივი დენის მიმართ
 - 2.3 ტრანსფორმატორის ტრანსფორმაციის კოეფიციენტი
 - 2.4 ტრანსფორმატორის უქმი სვლის დანაკარგები (ნომინალური ძაბვით გამოცდა)
3. მომწოდებელმა დამკვეთს უნდა მიაწოდოს ძალოვანი ტრანსფორმატორის პასპორტი, ექსპლუატაციის სახელმძღვანელო, საქარხნო და ტრანსპორტირების შემდგომი გამოცდის ოქმები