



ელ.ენერჯეტიკული პროდუქტისა და მოწყობილობების
 საგამოცდო ლაბორატორია
 ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქ.№2



სსტ ისო/იექ 17025:2017/2018

აკრედიტაციის მოწმობის მოქმედების ვადა: 05.07.2025

სინქრონული გენერატორის გამოცდის
 ოქმი №3/1162

ობიექტი: „კახარეთ ჰესი“
 მინაერთი: გენერატორი №1

გამოცდის ჩატარების
 თარიღი: 08 . 11 . 2022წ.
 ოქმის გაცემის
 თარიღი: 09 . 11 . 2022წ.

საპასპორტო მონაცემები

ტიპი	საქ№ 23943		სტატორის ძაბვა	სტატორის დენი	როტორის ძაბვა	როტორის დენი	სიხშირე ჰც	cosφ	ბრ.ნომ. სიხშ. (ბრ/წთ)
	გამოშ. წელი	კვა	U (ვ)	I (ა)	U (ვ)	I (ა)			
CF-1300-500	1950	1300	6300	119.5	-	263	50	0,8	500

1. სტატორის გრაგნილის საიზოლაციო მახასიათებელი:
 გოსტი 11828-86 T_{გრაგნილის} 12°C

ფაზა (გრაგნილი)	R ₁₅ (მგომი)	R ₆₀ (მგომი)	R ₆₀ / R ₁₅
(C ₁ - C ₄) - K	215	225	1,04
(C ₂ - C ₃) - K	220	230	1,04
(C ₃ - C ₆) - K	8000	19000	2,37
(C ₁ - C ₄) - (C ₂ - C ₃)	0	-	-
(C ₂ - C ₃) - (C ₃ - C ₆)	3200	9500	2,96
(C ₁ - C ₄) - (C ₃ - C ₆)	4200	12000	2,85

2. სტატორის გრაგნილის მაღალი ძაბვით (50ჰც სიხშირე) გამოცდა
 გოსტი 11828-86. T_{გრაგნილის} 14°C

გამოსაცდელი ფაზა (გრაგნილი)	დამიწებულია	გამოსაცდელი ძაბვა (კვ)	გამოცდის ხანგრძლივობა (წთ)	გაჟონვის დენი (მა)	შედეგი
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
(C ₃ - C ₆)	(C ₁ - C ₄) + (C ₂ - C ₃) + K	8,2	1	85,0	გამოცდას გაუძლო

1/2