

**CTAM 3A ტიპის მრიცხველის პროგრამული კონფიგურაციის  
ძირითადი მოთხოვნები**

**სარჩევი**

1. თხევად-კრისტალური ეკრანი
  - 1.1. მძიმის შემდეგი ციფრების დასაშვები რაოდენობა
  - 1.2. მრიცხველის ეკრანზე (დისპლეიზე) ნორმალურ რეჟიმში გამოსატანი მონაცემები
2. ავტოწაკითხვა
3. დატვირთვის პროფილის/გრაფიკის კონფიგურაცია
4. კონსტანტები/მუდმივები (კოეფიციენტები)
5. მრიცხველის ჟურნალები
6. საკომუნიკაციო ინტერფეისები

## 1. თხევად-კრისტალური ეკრანი

### 1.1. მძიმის შემდეგი ციფრების დასაშვები რაოდენობა:

#### 1.1.1. კოეფიციენტის გარეშე:

1.1.1.1. სიმძლავრისთვის მძიმის შემდეგ ციფრების რაოდენობა უნდა იყოს: 3

1.1.1.2. ენერგიისათვის მძიმის შემდეგ ციფრების რაოდენობა უნდა იყოს: 1, 2 ან 3

*კომენტარი: ეკრანზე ენერგია ჩვენების მძიმის შემდეგი ციფრების რაოდენობა უნდა შეესაბამებოდეს ქსელის წესებით მუშაობის 65, პუნქტი 4 გათვალისწინებულ მოთხოვნებს.*

### 1.2. მრიცხველის ეკრანზე (დისპლეიზე) ნორმალურ რეჟიმში გამოსატანი მონაცემები:

1.2.1. მიმდინარე თარიღი

1.2.2. მიმდინარე დრო

1.2.3. აქტიური ენერგიის ჩვენება მიღება (kWh)

1.2.4. აქტიური ენერგიის ჩვენება გაცემა (kWh)

1.2.5. რეაქტიული ენერგიის ჩვენება მიღება (kVARh)

1.2.6. რეაქტიული ენერგიის ჩვენება გაცემა (kVARh)

## 2. ავტოწაკითხვა - ყოველდღიური ან ყოველთვიური:

2.1. ყოველდღიური (00:00)

## 3. დატვირთვის პროფილის/გრაფიკის კონფიგურაცია:

### 3.1. ორმიმართულებიანი მრიცხველებისათვის:

3.1.1. აქტიური ენერგიის ჩვენება მიღება (kWh)

3.1.2. აქტიური ენერგიის ჩვენება გაცემა (kWh)

3.1.3. რეაქტიული ენერგიის ჩვენება მიღება (kVARh)

3.1.4. რეაქტიული ენერგიის ჩვენება გაცემა (kVARh)

*კომენტარი: დატვირთვის პროფილის ინტერვალი არ უნდა აღემატებოდეს 30 წუთს.*

## 4. კონსტანტები/მუდმივები (კოეფიციენტები):

### 4.1. კოეფიციენტის გარეშე:

4.1.1. გაზომვის წრედი: მეორადი

4.1.2. გამამრავლებელი: 1

4.1.3. დ.ტ.<sup>1</sup> კოეფიციენტი: 1

4.1.4. ძ.ტ.<sup>2</sup> კოეფიციენტი: 1

4.1.5. დ.ტ.კ. x მ.ტ.კ.:

1

*შენიშვნა: დ.ტ.<sup>1</sup> - დენის ტრანსფორმატორი  
მ.ტ.<sup>2</sup> - ძაბვის ტრანსფორმატორი*

5. მრიცხველის ჟურნალები:

5.1. მოვლენათა ჟურნალი

6. საკომუნიკაციო ინტერფეისები:

6.1. გადაცემის სიჩქარე: 9600