

EA ტიპის მრიცხველის პროგრამული კონფიგურირების
ძირითადი მოთხოვნები

სარჩევი

1. თხევად-კრისტალური ეკრანი
 - 1.1. მძიმის შემდეგი ციფრების დასაშვები რაოდენობა
 - 1.2. მრიცხველის ეკრანზე (დისპლეიზე) ნორმალურ რეჟიმში გამოსატანი მონაცემები
 - 1.3. მრიცხველის ეკრანზე (დისპლეიზე) დამხმარე/ალტერნატიულ რეჟიმში გამოსატანი მონაცემები
2. ავტოწაკითხვა
3. დატვირთვის პროფილის/გრაფიკის კონფიგურაცია
4. სიმძლავრის კონფიგურაცია
5. ქსელის პარამეტრების პროფილის/გრაფიკის კონფიგურაცია
6. კონსტანტები/მუდმივები (კოეფიციენტები)
7. მრიცხველის ჟურნალები
8. 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. ენერჯისათვის მძიმის შემდეგ ციფრების რაოდენობა უნდა იყოს: 1,2, 3 ან 4

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 1.1-ში)

1.1.2. კოეფიციენტის გათვალისწინებით:

1.1.2.1. სიმძლავრისთვის მძიმის შემდეგ ციფრების რაოდენობა უნდა იყოს: 0

1.1.2.2. ენერჯისათვის მძიმის შემდეგ ციფრების რაოდენობა უნდა იყოს: 0 ან 1

კომენტარი: ეკრანზე ენერჯია ჩვენების მძიმის შემდეგი ციფრების რაოდენობა უნდა შეესაბამებოდეს ქსელის წესებით მუხლი 65, პუნქტი 4 გათვალისწინებულ მოთხოვნებს.

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 1.2-ში)

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

1.2.1. ორმართულეზიანი მრიცხველებისათვის:

1.2.1.1. მიმდინარე თარიღი

1.2.1.2. მიმდინარე დრო

1.2.1.3. აქტიური ენერჯის ჩვენება მიღება (kWh)

1.2.1.4. აქტიური ენერჯის ჩვენება გაცემა (kWh)

1.2.1.5. რეაქტიული ენერჯის ჩვენება მიღება (kVARh)

1.2.1.6. რეაქტიული ენერჯის ჩვენება გაცემა (kVARh)

1.2.1.7. სიმძლავრე kW (A,B,C ფაზების ჯამური)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 11-ში)

1.2.2. ერთმართულეზიანი მრიცხველებისათვის მიღების რეჟიმში:

1.2.2.1. მიმდინარე თარიღი

1.2.2.2. მიმდინარე დრო

1.2.2.3. აქტიური ენერჯის ჩვენება მიღება (kWh)

1.2.2.4. რეაქტიული ენერჯის ჩვენება მიღება (kVARh)

1.2.2.5. სიმძლავრე kW (A,B,C ფაზების ჯამური)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 11-ში)

1.2.3. ერთმართულებიანი მრიცხველებისათვის გაცემის რეჟიმში:

- 1.2.3.1. მიმდინარე თარიღი
- 1.2.3.2. მიმდინარე დრო
- 1.2.3.3. აქტიური ენერჯის ჩვენება გაცემა (kWh)
- 1.2.3.4. რეაქტიული ენერჯის ჩვენება გაცემა (kVARh)
- 1.2.3.5. სიმძლავრე kW (A,B,C ფაზების ჯამური)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 11-ში)

1.3. მრიცხველის ეკრანზე (დისპლეიზე) დამხმარე/ალტერნატიულ რეჟიმში გამოსატანი მონაცემები:

1.3.1. ორმართულებიანი მრიცხველებისათვის:

- 1.3.1.1. ეკრანის ტესტირება
- 1.3.1.2. ბოლო ავტოწაკითხვის აქტიური ენერჯის ჩვენების მიღება (kWh)
- 1.3.1.3. ბოლო ავტოწაკითხვის აქტიური ენერჯის ჩვენების გაცემა (kWh)
- 1.3.1.4. ბოლო ავტოწაკითხვის რეაქტიული ენერჯის ჩვენების მიღება (kVARh)
- 1.3.1.5. ბოლო ავტოწაკითხვის რეაქტიული ენერჯის ჩვენების მიღება (kVARh)
- 1.3.1.6. A ფაზის ძაბვა
- 1.3.1.7. B ფაზის ძაბვა
- 1.3.1.8. C ფაზის ძაბვა
- 1.3.1.9. A ფაზის დენი
- 1.3.1.10. B ფაზის დენი
- 1.3.1.11. C ფაზის დენი
- 1.3.1.12. A ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.1.13. B ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.1.14. C ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.1.15. A ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.1.16. B ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.1.17. C ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.1.18. A ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.1.19. B ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.1.20. C ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.1.21. სიმძლავრის კოეფიციენტი (A,B,C ფაზების ჯამური)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 11-ში)

1.3.2. ერთმართულებიანი მრიცხველებისათვის მიღების რეჟიმში:

- 1.3.2.1. ეკრანის ტესტირება

- 1.3.2.2. ბოლო ავტოწაკითხვის აქტიური ენერჯის ჩვენების მიღება (kWh)
- 1.3.2.3. ბოლო ავტოწაკითხვის რეაქტიული ენერჯის ჩვენების მიღება (kVARh)
- 1.3.2.4. A ფაზის ძაბვა
- 1.3.2.5. B ფაზის ძაბვა
- 1.3.2.6. C ფაზის ძაბვა
- 1.3.2.7. A ფაზის დენი
- 1.3.2.8. B ფაზის დენი
- 1.3.2.9. C ფაზის დენი
- 1.3.2.10. A ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.2.11. B ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.2.12. C ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.2.13. A ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.2.14. B ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.2.15. C ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.2.16. A ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.2.17. B ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.2.18. C ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.2.19. სიმძლავრის კოეფიციენტი (A,B,C ფაზების ჯამური)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 11-ში)

1.3.3. ერთმიმართულებიანი მრიცხველებისათვის გაცემის რეჟიმში:

- 1.3.3.1. ეკრანის ტესტირება
- 1.3.3.2. ბოლო ავტოწაკითხვის აქტიური ენერჯის ჩვენების გაცემა (kWh)
- 1.3.3.3. ბოლო ავტოწაკითხვის რეაქტიული ენერჯის ჩვენების მიღება (kVARh)
- 1.3.3.4. A ფაზის ძაბვა
- 1.3.3.5. B ფაზის ძაბვა
- 1.3.3.6. C ფაზის ძაბვა
- 1.3.3.7. A ფაზის დენი
- 1.3.3.8. B ფაზის დენი
- 1.3.3.9. C ფაზის დენი
- 1.3.3.10. A ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.3.11. B ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.3.12. C ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 1.3.3.13. A ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.3.14. B ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.3.15. C ფაზის ძაბვის კუთხე
- 1.3.3.16. A ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.3.17. B ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.3.18. C ფაზის დენის კუთხე
- 1.3.3.19. სიმძლავრის კოეფიციენტი (A,B,C ფაზების ჯამური)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 11-ში)

2. ავტოწაკითხვა - ყოველდღიური ან ყოველთვიური:

2.1. ყოველდღიური (00:00)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 2.1-ში)

2.2. ყოველთვიური (00:00)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 2.2-ში)

კომენტარი: ზედა დონის ესკაა სისტემის მონაცემთა ბაზებში ჩართული მრიცხველის „ჩვენებების გრაფიკის“ მეტი სიზუსტის დაცვის მიზნით რეკომენდირებულია მრიცხველის კონფიგურაციაში ყოველდღიური ავტოწაკითხვის გამოყენება.

3. დატვირთვის პროფილის/გრაფიკის კონფიგურაცია:

3.1. ორმიმართულებიანი მრიცხველებისათვის:

- 3.1.1. აქტიური ენერჯის ჩვენება მიღება (kWh)
- 3.1.2. აქტიური ენერჯის ჩვენება გაცემა (kWh)
- 3.1.3. რეაქტიული ენერჯის ჩვენება მიღება (kVARh)
- 3.1.4. რეაქტიული ენერჯის ჩვენება გაცემა (kVARh)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 3-ში და 8.1-ში)

3.2. ერთმიმართულებიანი მრიცხველებისათვის (მიღების ან გაცემის რეჟიმი):

მიღების რეჟიმში:

- 3.2.1. აქტიური ენერჯის ჩვენება მიღება (kWh)
- 3.2.2. რეაქტიული ენერჯის ჩვენება მიღება (kVARh)

გაცემის რეჟიმში:

- 3.2.1. აქტიური ენერჯის ჩვენება გაცემა (kWh)
- 3.2.2. რეაქტიული ენერჯის ჩვენება გაცემა (kVARh)

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 3-ში და 8.2-ში)

კომენტარი: a) დატვირთვის პროფილის ინტერვალი არ უნდა აღემატებოდეს 30 წუთს.

b) დატვირთვის პროფილი მრიცხველის მეხსიერებაში უნდა ინახებოდეს (ქსელის წესების შესაბამისად) არანაკლებ ერთი კალენდარული თვის განმავლობაში. მრიცხველის კონფიგურაციაში მითითებული უნდა იყოს 0, რათა დატვირთვის გრაფიკის შენახვისთვის გამოყენებული იქნას მეხსიერების მაქსიმალური საშუალება.

c) რეკომენდირებულია 30 წუთიანი ინტერვალის გამოყენება, ასევე 15 წუთიანი ინტერვალის გამოყენება ქსელის წესების მოთხოვნების გათვალისწინებით და გაფართოებული მეხსიერების მქონე მრიცხველებისათვის 15 წუთზე ნაკლები ინტერვალის გამოყენება.

4. სიმძლავრის კონფიგურაცია:

4.1. სიმძლავრის პროფილის ინტერვალი უნდა იყოს : 30 წუთი

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 2-ში)

5. ქსელის პარამეტრების პროფილის/გრაფიკის კონფიგურაცია:

- 5.1. A ფაზის ძაბვა
- 5.2. B ფაზის ძაბვა
- 5.3. C ფაზის ძაბვა
- 5.4. A ფაზის დენი
- 5.5. B ფაზის დენი
- 5.6. C ფაზის დენი
- 5.7. A ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 5.8. B ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 5.9. C ფაზის სიმძლავრი კოეფიციენტის კუთხე
- 5.10. A ფაზის ძაბვის კუთხე
- 5.11. B ფაზის ძაბვის კუთხე
- 5.12. C ფაზის ძაბვის კუთხე
- 5.13. A ფაზის დენის კუთხე
- 5.14. B ფაზის დენის კუთხე
- 5.15. C ფაზის დენის კუთხე
- 5.16. სიმძლავრის კოეფიციენტი (A,B,C ფაზების ჯამური)

6. კონსტანტები/მუდმივები (კოეფიციენტები):

6.1. კოეფიციენტის გარეშე:

6.1.1. გაზომვის წრედი:	მეორადი
6.1.2. გამამრავლებელი:	1
6.1.3. დ.ტ. ¹ კოეფიციენტი:	1
6.1.4. ძ.ტ. ² კოეფიციენტი:	1
6.1.5. დ.ტ.კ. x ძ.ტ.კ.:	1

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 9.1-ში)

6.2. კოეფიციენტის გათვალისწინებით:

6.2.1. გაზომვის წრედი:	პირველადი
6.2.2. გამამრავლებელი:	1
6.2.3. დ.ტ. ¹ კოეფიციენტი:	XX
6.2.4. ძ.ტ. ² კოეფიციენტი:	XX
6.2.5. დ.ტ.კ. x ძ.ტ.კ.:	XX

(ამ კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 9.2-ში)

კომენტარი: დენის და ძაბვის ტრანსფორმატორის კოეფიციენტების ნამრავლი არ უნდა აღემატებოდეს 62499.

*შენიშვნა: დ.ტ.¹ - დენის ტრანსფორმატორი
ძ.ტ.² - ძაბვის ტრანსფორმატორი*

7. მრიცხველის ჟურნალები:

- 7.1. მოვლენების მაქსიმალური რაოდენობა უნდა იყოს არანაკლებ: 40 ჩანაწერი (მოვლენა)
- 7.2. ძაბვის ვარდნის ჟურნალი უნდა იყოს გააქტიურებული
- 7.3. დროის კორექტირების ჟურნალი უნდა იყოს გააქტიურებული
- 7.4. მაქსიმალური სიმძლავრის დაფიქსირება/შენახვა უნდა იყოს გააქტიურებული
- 7.5. რეჟიმი „TECT“-ის ჩართვის/გამორთვის დაფიქსირების დრო უნდა იყოს გააქტიურებული

(კონფიგურაციისათვის შესატყვისი პარამეტრების გამოსახულება იხილეთ დანართი №1, პუნქტი 4-ში)

7. საკომუნიკაციო ინტერფეისები:

- 7.1. პორტი: პირდაპირი შეერთება
- 7.2. გადაცემის სიჩქარე: 9600
- 7.3. კავშირის ნომერი: მრიცხველის ქარხნული ნომრის ბოლო 1, 2, 3 ციფრი

კომენტარი: a) კავშირის ნომრად გამოყენებული უნდა იყოს ელ. მრიცხველის საქარხნო ნომრის ბოლო ციფრები.

b) კავშირის ნომრის სიდიდის მაქსიმალური მნიშვნელობა უნდა იყოს 254.

c) თუ ერთ საკომუნიკაციო წრედში არის მრიცხველები, სადაც ბოლო 2 ციფრი ემთხვევა ერთმანეთს და მრიცხველების ბოლო 3 ციფრი აღემატება კავშირის ნომრის სიდიდის მაქსიმალურ მნიშვნელობას, დასაშვებია კავშირის ნომრის წინ დამატებულ იქნას განმასხვავებელი ციფრი.

შენიშვნა: პროგრამული უზრუნველყოფის “AlphaPlus“-ის კონფიგურაციის პარამეტრებში, დროის სინქრონიზაციის ველში უნდა იყოს არჩეული მრიცხველის შიდა კვარცის დროის სინქრონიზაცია.

EA0205R - პროგრამის შესახებ

სარჩევი

1. ძირითადი და დატვირთვის გრაფიკი პარამეტრები
2. სიმძლავრის და ავტოწაკითხვის პარამეტრები
3. დატვირთვის გრაფიკის პარამეტრები
4. მრიცხველში შენახული ცხრილების პარამეტრები
5. რელეს ფუნქციების პარამეტრები
6. თარიღების განსაზღვრის პარამეტრები
7. თარიღების არ განსაზღვრის პარამეტრები
8. გასაზომი სიდიდეების პარამეტრები
9. მეტროლოგიის პარამეტრები
10. დისპლეის პარამეტრები
11. მრიცხველის ეკრანზე ნორმალური / დამხმარე / საკომუნიკაციო რეჟიმებში გამოსატანი მონაცემების პარამეტრები

1. ძირითადი და დატვირთვის გრაფიკის პარამეტრები:

1.1. კოეფიციენტის გარეშე:

პარამეტრები ენერჯისათვის მძიმის შემდეგ 1 ციფრი:

ГРАФИК НАГРУЗКИ

Программа: 000	Опции ЖКИ : ЕА
Описание : ЕА PROGRAM	Лист специальн дат:
Дата запуска : 01/01/16	Начальная дата :
Доб пользв: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Начальный сезон : 0
Функция : INT TARIFF ,TL	Дробная часть мощнст : 3
Частота импульс : 5000 импулс/kWh	Дробная часть энергии: 1
Множитель : 1	
Константы: ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	

პარამეტრები ენერჯისათვის მძიმის შემდეგ 2 ციფრი:

ГРАФИК НАГРУЗКИ

Программа: 000	Опции ЖКИ : ЕА
Описание : ЕА PROGRAM	Лист специальн дат:
Дата запуска : 01/01/16	Начальная дата :
Доб пользв: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Начальный сезон : 0
Функция : INT TARIFF ,TL	Дробная часть мощнст : 3
Частота импульс : 5000 импулс/kWh	Дробная часть энергии: 2
Множитель : 1	
Константы: ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	

პარამეტრები ენერჯისათვის მძიმის შემდეგ 3 ციფრი:

ГРАФИК НАГРУЗКИ

Программа: 000	Опции ЖКИ : ЕА
Описание : ЕА PROGRAM	Лист специальн дат:
Дата запуска : 01/01/16	Начальная дата :
Доб пользв: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Начальный сезон : 0
Функция : INT TARIFF ,TL	Дробная часть мощнст : 3
Частота импульс : 5000 импулс/kWh	Дробная часть энергии: 3
Множитель : 1	
Константы: ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	

პარამეტრები ენერჯისათვის მძიმის შემდეგ 4 ციფრი:

ГРАФИК НАГРУЗКИ

Программа: 000	Опции ЖКИ : ЕА
Описание : ЕА PROGRAM	Лист специальн дат:
Дата запуска : 01/01/16	Начальная дата :
Доб пользв: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Начальный сезон : 0
Функция : INT TARIFF ,TL	Дробная часть мощнст : 3
Частота импульс : 5000 импулс/kWh	Дробная часть энергии: 4
Множитель : 1	
Константы: ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	

1.2. კოეფიციენტის გათვალისწინებით:

პარამეტრები ენერჯისათვის მძიმის შემდეგ 0 ციფრი:

ГРАФИК НАГРУЗКИ

Программа: 000	Опции ЖКИ : EA
Описание : EA PROGRAM	Лист специальн дат:
Дата запуска : 01/01/16	Начальная дата :
Доб пользв: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Начальный сезон : 0
Функция : INT TARIFF ,TL	Дробная часть мощнст : 0
Частота импульс : 5000 импульс/kWh	Дробная часть энергии: 0
Множитель: 1	
Константы: ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	

პარამეტრები ენერჯისათვის მძიმის შემდეგ 1 ციფრი:

ГРАФИК НАГРУЗКИ

Программа: 000	Опции ЖКИ : EA
Описание : EA PROGRAM	Лист специальн дат:
Дата запуска : 01/01/16	Начальная дата :
Доб пользв: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Начальный сезон : 0
Функция : INT TARIFF ,TL	Дробная часть мощнст : 0
Частота импульс : 5000 импульс/kWh	Дробная часть энергии: 1
Множитель: 1	
Константы: ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	

2. სიმძლავრის და ავტოწაკითხვის პარამეტრები:

2.1. ყოველდღიური (00:00) ავტოწაკითხვის პარამეტრები:

ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ И СПЕЦ ХАРАКТЕР-КИ

Инт усрд мощнст: 30 Мин	Блокировка кнопки сброс : 0 Мин
Подинтервал: 30 Мин	Период авточтен: 1 ДЕНЬ
Интервал тест: 30 Мин	Сигнализация о реверсе : No
Подинтерв тест : 30 Мин	Помесячное хранение : СКОЛЬЗ.
Мощность перегр: 0.000	Число периодов хранения : 15
Время блокиров расч мощ: 0 Мин	Число отобр предыд периодов : 1
Миним порог проп питан : 1 Мин	Число читаемых пред период (1107): 15
Суммарная мощность : AT RESET	

2.2. ყოველთვიური (00:00) ავტოწაკითხვის პარამეტრები:

ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ И СПЕЦ ХАРАКТЕР-КИ

Инт усрд мощнст: 30 Мин	Блокировка кнопки сброс : 0 Мин
Подинтервал: 30 Мин	Период авточтен: 1 ДЕНЬ МЕСЯЦА
Интервал тест: 30 Мин	Сигнализация о реверсе : No
Подинтерв тест : 30 Мин	Помесячное хранение : ГОД
Мощность перегр: 0.000	Число периодов хранения : 12
Время блокиров расч мощ: 0 Мин	Число отобр предыд периодов : 1
Миним порог проп питан : 1 Мин	Число читаемых пред период (1107): 12

3. დატვირთვის გრაფიკის პარამეტრები:

30 წუთიანი დატვირთვის გრაფიკის პარამეტრები:

ХАРАКТЕРИСТ ГРАФ НАГРУЗ

Длина интервала: 30 Мин Число дней хранения: 0
Масштабн коэфф: 1

15 წუთიანი დატვირთვის გრაფიკის პარამეტრები:

ХАРАКТЕРИСТ ГРАФ НАГРУЗ

Длина интервала: 15 Мин Число дней хранения: 0
Масштабн коэфф: 1

1 წუთიანი დატვირთვის გრაფიკის პარამეტრები (გაფართოებული მეხსიერება):

ХАРАКТЕРИСТ ГРАФ НАГРУЗ

Длина интервала: 1 Мин Число дней хранения: 0
Масштабн коэфф: 1

ორმიმართულებიანი მრიცხველებისათვის:

Канал А: kW-Птр	Канал Е: ЗАПРЕТ
Канал В: kW-Выд	Канал F: ЗАПРЕТ
Канал С: kvar-Птр	Канал G: ЗАПРЕТ
Канал D: kvar-Выд	Канал H: ЗАПРЕТ

ერთმიმართულებიანი მრიცხველებისათვის მიღების რეჟიმში:

Канал А: kW-Птр	Канал Е: ЗАПРЕТ
Канал В: kvar-Птр	Канал F: ЗАПРЕТ
Канал С: ЗАПРЕТ	Канал G: ЗАПРЕТ
Канал D: ЗАПРЕТ	Канал H: ЗАПРЕТ

ერთმიმართულებიანი მრიცხველებისათვის გაცემის რეჟიმში:

Канал А: kW-Выд	Канал Е: ЗАПРЕТ
Канал В: kvar-Выд	Канал F: ЗАПРЕТ
Канал С: ЗАПРЕТ	Канал G: ЗАПРЕТ
Канал D: ЗАПРЕТ	Канал H: ЗАПРЕТ

4. მრიცხველში შენახული ცხრილების პარამეტრები:

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЛАГОВ

Максимальное число флаг : 40

ФЛАГИ (Y/N) :

Пропадание питания : Y
Коррекция времени : Y
Сброс мощности : Y
Режим тест : Y

5. რელეს ფუნქციების პარამეტრები:

ОПЦИИ РЕЛЕ

Порог : 0.000

ПЛАТЫ РЕЛЕ	Реле 1	Реле 2	Реле 3	Реле 4
MAIN:	kW-Птр			
COMM RELAY :	НЕТ	kvar-Птр	kW-Выд	kvar-Выд

6. თარიღების განსაზღვრის პარამეტრები:

ПОВТОРЯЮЩ ДАТЫ

Неопределено.

7. თარიღების არ განსაზღვრის პარამეტრები:

НЕПОВТОРЯЮЩ-СЯ ДАТЫ

Неопределено.

8. გასაზომი სიდიდეების პარამეტრები:

ორმომართულებიანი მრიცხველებისათვის:

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАР-РЫ

Опции ЖКИ	: ТАРИФЫ
Измеряемые параметры	: kW-Птр kW-Выд kvar-Птр kvar-Выд
Параметр для управл.нагрузк.	: kW-Птр
Измерение для LED	: kW-Птр

ერთმომართულებიანი მრიცხველებისათვის მიღების რეჟიმში:

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАР-РЫ

Опции ЖКИ	: ТАРИФЫ
Измеряемые параметры	: kW-Птр kvar-Птр
Параметр для управл.нагрузк.	: kW-Птр
Измерение для LED	: kW-Птр

ერთმომართულებიანი მრიცხველებისათვის გაცემის რეჟიმში:

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАР-РЫ

Опции ЖКИ	: ТАРИФЫ
Измеряемые параметры	: kW-Выд kvar-Выд
Параметр для управл.нагрузк.	: kW-Выд
Измерение для LED	: kW-Выд

9. მეტროლოგიის პარამეტრები:

9.1. კოეფიციენტის გარეშე:

КОНСТАНТЫ

Константы:

USE FACTORY DEFAULTS
На первичную сторону: N
Кт: 1 Кн: 1

9.2. კოეფიციენტის გათვალისწინებით:

КОНСТАНТЫ

Константы:

USE FACTORY DEFAULTS
На первичную сторону: Y
Кт: 40 Кн: 60

10. დისპლეის პარამეტრები:

НАСТРОЙКА ЖКИ

Врем фикс пар-ра : 5 Сек Отображать нули до знач цифр .: Yes
Формат даты на ЖКИ : Ден-Месяц-Год Предупреждение как ошибка : No
Разрядн энергии (ЖКИ): 8 Оставшиеся параметры для выбора : 27
Разрядн мощности (ЖКИ): 6
Отобрж данн предыд чтения : Всегда
Текстовые метки ЖКИ: Yes

11. მრიცხველის ეკრანზე ნორმალური / დამხმარე / საკომუნიკაციო რეჟიმებში გამოსატანი მონაცემების პარამეტრები:

11.1. ორმიმართულებიანი მრიცხველებისათვის:

НОРМАЛ / ВСПОМОГАТ / КОММУНИКАЦИОННЫЙ РЕЖИМЫ

Ном	ИДН	Имя	Нормал	Вспомогат	Комм
1	001	Текущее дата	Y		Y
2	002	Текущая время	Y		Y
3	100	Общие kWh-Птр	Y		Y
4	200	Общие kWh-Выд	Y		Y
5	300	Общие kvarh-Птр	Y		Y
6	400	Общие kvarh-Выд	Y		Y
7	*	SYS kW	Y		*
8	888	Тест ЖКИ		Y	*
9	110	ПЧ Общие kWh-Птр		Y	Y
10	210	ПЧ Общие kWh-Выд		Y	Y
11	310	ПЧ Общие kvarh-Птр		Y	Y
12	410	ПЧ Общие kvarh-Выд		Y	Y
13	*	РН 1 Напряжн		Y	*
14	*	РН 2 Напряжн		Y	*
15	*	РН 3 Напряжн		Y	*
16	*	РН 1 Ток		Y	*
17	*	РН 2 Ток		Y	*
18	*	РН 3 Ток		Y	*

19	*	РН 1 Угол фазы напряжен	Y	*
20	*	РН 2 Угол фазы напряжен	Y	*
21	*	РН 3 Угол фазы напряжен	Y	*
22	*	РН 1 Угол фазы тока	Y	*
23	*	РН 2 Угол фазы тока	Y	*
24	*	РН 3 Угол фазы тока	Y	*
25	*	РН 1 Коэф мощнс (град)	Y	*
26	*	РН 2 Коэф мощнс (град)	Y	*
27	*	РН 3 Коэф мощнс (град)	Y	*
28	*	SYS Коэф мощ *	Y	*

11.2. ერთიმართულეზიანი მრიცხველებისათვის მიღების რეჟიმში:

НОРМАЛ / ВСПОМОГАТ / КОММУНИКАЦИОННЫЙ РЕЖИМЫ

Ном	ИДН	Имя	Нормал	Вспомогат	Комм
1	001	Текущее дата	Y		Y
2	002	Текущая время	Y		Y
3	100	Общие kWh-Птр	Y		Y
4	300	Общие kvarh-Птр	Y		Y
5	*	SYS kW	Y		*
6	888	Тест ЖКИ		Y	*
7	110	ПЧ Общие kWh-Птр		Y	Y
8	310	ПЧ Общие kvarh-Птр		Y	Y
9	*	РН 1 Напряжн		Y	*
10	*	РН 2 Напряжн		Y	*
11	*	РН 3 Напряжн		Y	*
12	*	РН 1 Ток		Y	*
13	*	РН 2 Ток		Y	*
14	*	РН 3 Ток		Y	*
15	*	РН 1 Угол фазы напряжен		Y	*
16	*	РН 2 Угол фазы напряжен		Y	*
17	*	РН 3 Угол фазы напряжен		Y	*
18	*	РН 1 Угол фазы тока		Y	*
19	*	РН 2 Угол фазы тока		Y	*
20	*	РН 3 Угол фазы тока		Y	*
21	*	РН 1 Коэф мощнс (град)		Y	*
22	*	РН 2 Коэф мощнс (град)		Y	*
23	*	РН 3 Коэф мощнс (град)		Y	*
24	*	SYS Коэф мощ *		Y	*

11.3. ერთიმართულეზიანი მრიცხველებისათვის გაცემის რეჟიმში:

НОРМАЛ / ВСПОМОГАТ / КОММУНИКАЦИОННЫЙ РЕЖИМЫ

Ном	ИДН	Имя	Нормал	Вспомогат	Комм
1	001	Текущее дата	Y		Y
2	002	Текущая время	Y		Y
3	100	Общие kWh-Выд	Y		Y
4	300	Общие kvarh-Выд	Y		Y
5	*	SYS kW	Y		*
6	888	Тест ЖКИ		Y	*
7	210	ПЧ Общие kWh-Выд		Y	Y
8	410	ПЧ Общие kvarh-Выд		Y	Y
9	*	РН 1 Напряжн		Y	*
10	*	РН 2 Напряжн		Y	*
11	*	РН 3 Напряжн		Y	*

12	*	PH 1 Ток	Y	*
13	*	PH 2 Ток	Y	*
14	*	PH 3 Ток	Y	*
15	*	PH 1 Угол фазы напряжен	Y	*
16	*	PH 2 Угол фазы напряжен	Y	*
17	*	PH 3 Угол фазы напряжен	Y	*
18	*	PH 1 Угол фазы тока	Y	*
19	*	PH 2 Угол фазы тока	Y	*
20	*	PH 3 Угол фазы тока	Y	*
21	*	PH 1 Козф мощнс (град)	Y	*
22	*	PH 2 Козф мощнс (град)	Y	*
23	*	PH 3 Козф мощнс (град)	Y	*
24	*	SYS Козф мощ *	Y	*