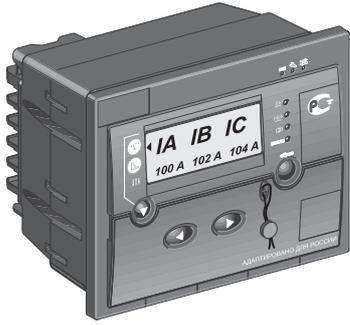


Серам серии 10 В 42Е G Серам серии 10 А 42Е/Ф G

Реле защиты



⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПО УМОЛЧАНИЮ ЗАБЛОКИРОВАНЫ

Для нормальной работы устройства необходимо включить и настроить функции защиты при вводе устройства в эксплуатацию.

Невыполнение этого указания может привести к повреждению оборудования.

ВАЖНО

- Устройство должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированными электриками.
- Изготовитель не несет ответственности за невыполнение указаний, приведенных в настоящей инструкции.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕПРЕДНАМЕРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Эксплуатация данного устройства требует глубоких знаний конструкций и принципов настройки систем защиты.

К изменению конфигурации и настройке устройства должен допускаться только персонал, обладающий такими знаниями.

Невыполнение приведенных указаний может привести к тяжелой травме или смерти персонала и к повреждению оборудования.



AAV61956+01+CR00000000

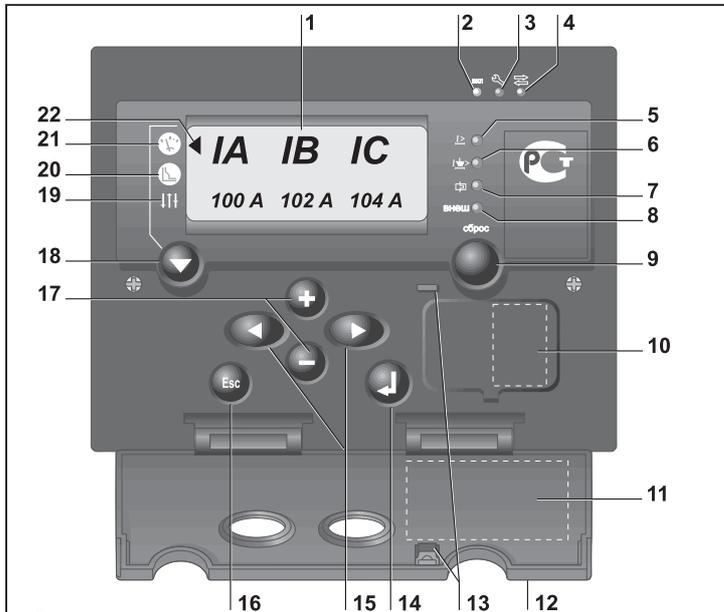
Напечатано на бумаге, изготовленной из вторичного сырья.

1 Серам
2 Сертификат соответствия
3 Карты настроек
4 Инструкции по эксплуатации
5 Разъем

6 Зона идентификации
7 Идентификационный код
8 Ссылочный номер
9 Напряжение источника питания
10 Серийный номер

Sepam серии 10 В 42Е G	REL59827	110-250 V == / 100-240 V ~
Sepam серии 10 А 42Е G	REL59828	110-250 V == / 100-240 V ~
Sepam серии 10 А 42Ф G	REL59829	220-250 V ==

Идентификация



Описание

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Дисплей | 11 Зона идентификации |
| 2 СИД Seram в работе | 12 Защитная крышка уставок |
| 3 СИД Seram не в работе | 13 Уплотнительное кольцо |
| 4 СИД связи (Серам серии 10 А 42) | 14 Клавиша подтверждения ввода |
| 5 СИД междуфазное КЗ | 15 Кнопки выбора |
| 6 СИД замыкание на землю | 16 Клавиша отмены ввода |
| 7 СИД перегрев | 17 Клавиша настройки |
| 8 СИД внешнего отключения (Серам серии 10 А 42) | 18 Клавиша выбора меню |
| 9 Клавиша сброса | 19 Меню параметров |
| 10 Доступ к батарее (Серам серии 10 А 42) | 20 Меню защиты |
| | 21 Меню измерений |
| | 22 Указатель выбора меню |

mm
in

161⁺¹
6.34

129⁺¹
5.08

179
7.05

139
5.47

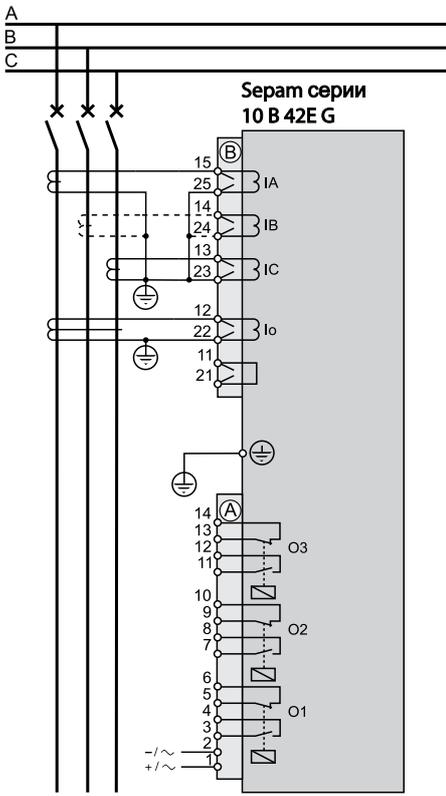
123
4.84

139
5.47

2 N.m
17.7 lb-in

PZ2

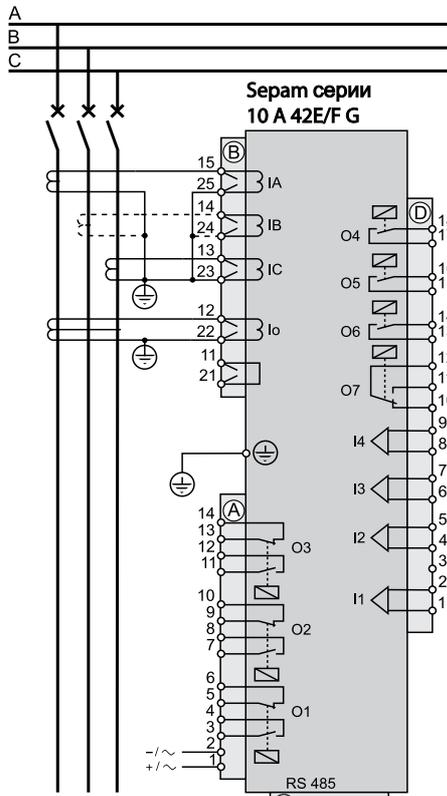
3



Серам серии
10 B 42E G

Стандартное назначение выхода (1)	
O1	Отключение
O2	Блокировка отключения
O3	Сигнализация отключения

(1) Программируемое



Серам серии
10 A 42E/F G

⚠ ОПАСНО

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛУЧЕНИЯ ОЖОГОВ И ВЗРЫВА

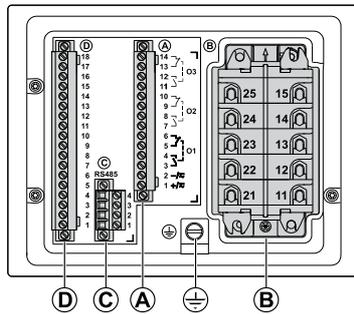
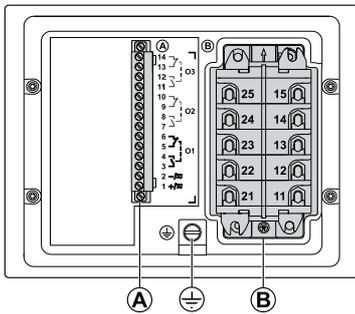
- Перед обслуживанием этого оборудования отключите все источники питания оборудования.
- Обязательно используйте индикатор напряжения, чтобы убедиться в отсутствии напряжения.
- Перед подачей напряжения на оборудование установите все ранее снятые устройства, дверки и крышки.

Невыполнение приведенных указаний приведет к тяжелой травме или смерти.

Стандартное назначение выхода (1)	
O1	Отключение
O2	Блокировка отключения
O3	Сигнализация отключения
O4	Дистанционное включение
O5	Логическая селективность
O6	Сигнализация неисправности катушки отключения (КЦР)
O7	Устройство отслеживания готовности

Стандартное назначение входа (1)	
I1	Выключатель отключен
I2	Выключатель включен
I3	Внешнее отключение
I4	Местный/Дистанционный

(1) Программируемое



		⌚ ↻ 🔧		
(B)	Ø4 Ø15.7	1,5...6 mm ² AWG 16...10	1,2...1,5 N.m 10.6...13 lb-in	⊕ PZ2
(A)		0,2...2,5 mm ² AWG 24...12	0,4...0,5 N.m 3.5...4.4 lb-in	⊖ 2.5
(C)		0,2...1 mm ² AWG 24...18	0,4...0,5 N.m 3.5...4.4 lb-in	0.09
(D)		4...6 mm ² AWG 12...10	1,2...1,5 N.m 10.6...13 lb-in	⊕ PZ2



Дисплей

1. Нажмите **↻** для выбора одного из трех меню.
2. Указатель **◀** отмечает выбранное меню.

- ⊕ Измерение
- ⊖ Защита
- ⊞ Параметры

3. Для выбора отображаемых данных используйте кнопки **◀** и **▶**.



Сброс

1. О неисправности, обнаруженной Seram, сигнализирует:
 - сообщение на дисплее;
 - мигающий СИД.
2. Для сброса сигнализации неисправности нажмите **сброс**.
3. СИД гаснет и сообщение исчезает.



Уставки

1. Откройте защитную крышку уставок.
2. Нажмите **↻** для выбора меню «Защита» или «Параметры».
3. Выберите уставку защиты или параметр, который необходимо установить, с помощью кнопок **◀** и **▶**.
4. Введите пароль, если требуется.
5. Нажмите **⊕** для выбора изменяемого значения.
6. Выбранное значение мигает.
7. Нажмите **⊕** или **⊖**, чтобы соответственно увеличить или уменьшить значение.
8. Нажмите **⊕**, чтобы подтвердить новое значение или **Esc**, чтобы отменить операцию.
9. Значение перестанет мигать.

