

Автоматический выключатель постоянного тока BDM-250

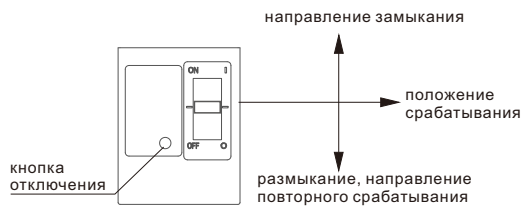
Инструкция по установке

1. Описание

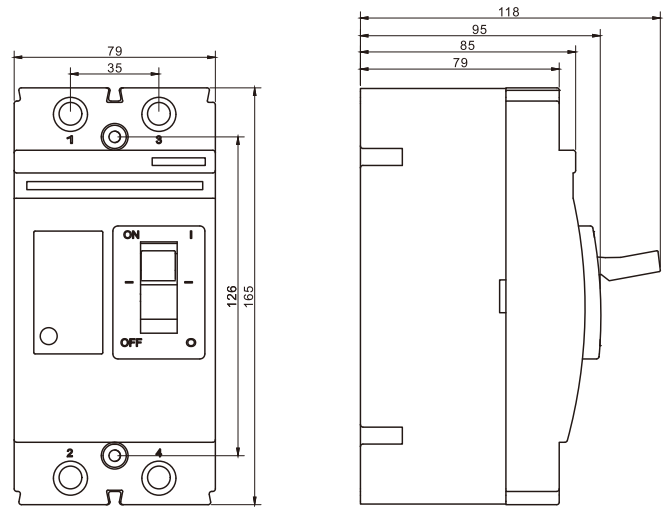
- а. Выключатель постоянного тока 2P соответствует стандарту IEC 60947.2.
 б. Серия BDM предназначена для быстрого гашения дуги, возникающей при размыкании, и предназначен в использовании аккумуляторных систем резервного питания большой емкости.

2. Проверка перед установкой

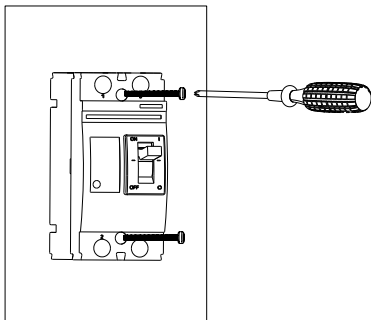
- а. Убедитесь, что выключатель/выключатели в хорошем состоянии, присутствует пакет с аксессуарами, на открытых участках металла нет ржавчины.
 б. Проведите следующие тесты: ручной тест на повторное срабатывание, тест на открытие, тест на закрытие, тест на срабатывание.



3. Размеры



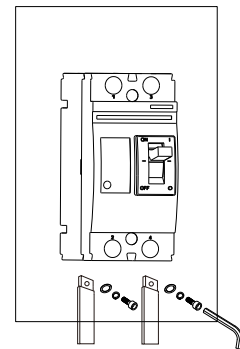
4. Установка и подключение



Используйте винты, болт и гайку из аксессуаров, чтобы установить выключатель на монтажную панель.

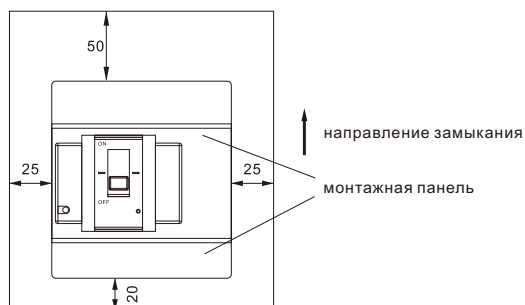
Усилие затяжки

винты	М (Нм)
M4X75	2.4
M8X20	11



Используйте винт M8, чтобы установить шины на размыкаемые клеммы.

5. Требования к месту установки



Примечание:

- Для размыкателя постоянного тока нет требований к зазорам при монтаже.
- Верхний край крепления не должен превышать верхний край стороны линии размыкателя, а размер «А» — это расстояние перекрытия, 20..25 мм — безопасное расстояние. Если монтажная панель представляет собой проводящий материал, установите изоляционное основание, а минимальный размер края изоляционного основания должен быть не менее «А».

6. Выбор кабеля или шины

Номин. ток (А)	Количество проводников	Сечение проводника (мм ²)
16	1	2.5
20	1	2.5
25	1	4
32	1	6
40	1	10
50	1	10
63	1	16
80	1	25
100	1	35
125	1	50
140	1	50
160	1	70
180	1	95
200	1	95
225	1	95
250	1	120