

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Компьютерное исполнение

АЭС-СК



Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль трехфазной сети.
3. Модуль измерителя мощности.
4. Модуль измерительный.
5. Модуль однофазных трансформаторов (2 шт).
6. Модуль линии электропередач (3 шт).
7. Модуль выключателя (4 шт).
8. Модуль «Активная нагрузка» (2 шт).
9. Модуль ввода-вывода с платой ввода-вывода.

Технические характеристики:

Характеристики	АЭС-СК	АЭС-НН
Габариты, мм	2400x1350x650	1740x650x300
Масса, кг	190	120
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	900	750

Перечень лабораторных работ:

Раздел «Релейная защита в электроэнергетических системах»

1. Токовая отсечка.
2. Максимальная токовая защита с независимой выдержкой времени.
3. Максимальная токовая защита с пуском по напряжению.
4. Максимальная токовая защита с ограниченно-зависимой выдержкой времени.
5. Защита от однофазных коротких замыканий на землю.
6. Продольная дифференциальная защита ЛЭП.
7. Дифференциальная защита трансформатора.
8. Дифференциальная защита шин.

Раздел «Автоматизация электроэнергетических систем»

1. Автоматическое повторное включение линии электропередачи.
2. Автоматическое повторное включение шин.
3. Автоматическое включение резерва питающего присоединения.
4. Автоматическое включение резерва секционного выключателя.

АЭС-НН

