

ODEN AT система испытания первичным током до 22кА



Система **ODEN AT** предназначена для испытания первичным током и генерирует его до 22 кА.

Блочный принцип построения позволяет заказчику выбрать требуемую конфигурацию системы ODEN AT с учетом области фактического использования.

Наличие встроенного таймера и функции дистанционного управления значительно упрощают процедуру тестирования автоматических выключателей.

С помощью ODEN AT можно проверять:

- выключатели напряжения, устройства РЗ первичным током,
- трансформаторы тока,
- устройства автоматического повторного включения и секционные разъединители,
- системы заземления,
- полярность.

А также проводить тепловые испытания, определять активное и полное сопротивление.

Особенности системы:

- Модульная компоновка, система рассчитана на транспортировку ее одним человеком.
- Мощный и универсальный блок измерений.
- Встроенный выпрямитель для генерирования постоянного тока.
- Гальваническая развязка от сети.
- Кнопка ограничения тока I/30. Уменьшает актуальное значение пред установленного тока в 30 раз, что позволяет избежать избыточного нагрева образца тестирования или даже непреднамеренного срабатывание выключателя.
- RS-232 интерфейс для передачи данных на компьютер
- Прибор имеет встроенный цифровой вольтметр и амперметр.

Система испытания первичным током ODEN AT состоит из блока управления и одного, двух или трех блоков генерации тока.

Типы блоков генерации тока:

- S-версия – стандартная
- X-версия – дополнительно к S 30/60В выход по напряжению
- H-версия – версия с высоким током

Комплектация прибора определяется количеством и типом токовых блоков.

Пример записи условного обозначения при заказе:

ODEN AT/2X, где:

- 2= количество блоков генерации токов;
- X = тип блока генерации тока (S, X или H).

Масса прибора

Блок управления	25кг
Блок генерации тока S	42 кг
Блок генерации тока X	45 кг
Блок генерации тока H	49 кг



Различные комбинации при заказе прибора и максимально выдаваемый прибором ток при различных напряжениях

<p>Система ODEN AT, 240 В напряжение питания, 50/60 Гц Через дефис указана следующая спецификация Напряжение / продолжительный ток / ток в течении 3 мин / ток в течении 1 сек</p> <p>ODEN AT/1S 6 В /1000 А /2000 А /7000 А</p> <p>ODEN AT/2S 1) 6 В /1680 А /3600 А /8000 А 2) 12 В /1000 А /2000 А /4000 А</p> <p>ODEN AT/3S 1) 6 В /2500 А /5200 А /8000 А 2) 18 В /840 А /1700 А /2600 А</p> <p>ODEN AT/1X 6 В 1000 А 2000 А 7000 А</p> <p>Output 0 – 30/60 V 30 V range 30 V 160 A 300 A 1200 A 60 V range 60 V 80 A 150 A 600 A</p> <p>ODEN AT/2X 1) 6 В 1680 А 3600 А 8000 А 2) 12 В 1000 А 2000 А 4000 А</p> <p>Output 0 – 30/60 V 30 V range 1) 30 V 320 A 600 A 1600 A 30 V range 2) 60 V 160 A 300 A 800 A 60 V range 2) 120 V 80 A 150 A 400 A</p> <p>ODEN AT/3X 1) 6 В 2500 А 5200 А 8000 А 2) 18 В 840 А 1700 А 2600 А</p> <p>Output 0 – 30/60 V 30 V range 1) 30 V 480 A 900 A 1600 A 30 V range 2) 90 V 160 A 300 A 520 A 60 V range 2) 180 V 80 A 150 A 260 A</p> <p>ODEN AT/1H 3.6 В 1250 А 2600 А 11 кА</p> <p>ODEN AT/2H 1) 3.6 В 2500 А 5500 А 13 кА 2) 7.2 В 1250 А 2800 А 6500 А</p> <p>ODEN AT/3H 1) 3.6 В 3800 А 8000 А 13 кА 2) 10.7 В 1250 А 2800 А 4300А</p>	<p>Система ODEN AT, 400 В напряжение питания, 60 Гц Через дефис указана следующая спецификация Напряжение / продолжительный ток / ток в течении 3 мин / ток в течении 1 сек</p> <p>ODEN AT/1S 7.2 В /1000 А /2000 А /7000 А</p> <p>ODEN AT/2S 1) 7.2 В /1900 А /4000 А /13 кА 2) 14.4 В / 900 А /2000 А /6000 А</p> <p>ODEN AT/3S 1) 7.2 В /1900 А /4000 А /13 кА 2) 21.6 В /600 А /1400 А /4400 А</p> <p>ODEN AT/1X 7.2 В 1000 А 2000 А 7000 А</p> <p>Output 0 – 30/60 V 30 V range 36 V 160 A 300 A 1200 A 60 V range 72 V 80 A 150 A 600 A</p> <p>ODEN AT/2X 1) 7.2 В 1900 А 4000 А 13 кА 2) 14.4 В 900 А 2000 А 6000 А</p> <p>Output 0 – 30/60 V 30 V range 1) 36 V 320 A 600 A 2500 A 60 V range 1) 272 V 160 A 300 A 1200 A 60 V range 2) 144 V 80 A 150 A 600 A</p> <p>ODEN AT/3X 1) 7.2 В 1900 А 4000 А 13 кА 2) 21.6 В 600 А 1400 А 4400 А</p> <p>Output 0 – 30/60 V 30 V range 1) 36 V 380 A 850 A 2600 A 30 V range 2) 108 V 120 A 290 A 880 A 60 V range 2) 216 V 60 A 145 A 440 A</p> <p>ODEN AT/1H 4.3 В 1250 А 2600 А 11 кА</p> <p>ODEN AT/2H 1) 4.3 В 2500 А 5300 А 21 кА 2) 8.7 В 1250 А 2500 А 10.9 кА</p> <p>ODEN AT/3H 1) 4.3 В 3800 А 7700 А 21.9 кА 2) 13.0 В 1250 А 2600 А 7200 А</p>
---	--