EnLAB
ВЫЧИСЛЯЯ УВЕРЕННОСТЬ

ЧЕТЫРЕХКВАДРАНТНЫЕ (4Q) УСИЛИТЕЛИ ЛИНЕЙНОГО ТИПА

PAV3000, PAV5000

Выходы: 3 канала
- Выходное напряжение
  AC 135 В / 270 В RMS
  DC ±382 В
- Номинальная выходная мощность и максимальный ток:
  PAV3000: 3x3000ВА; 22А
  PAV5000: 3x5000ВА; 37А
- Мощность рассеивания (реверсная): не менее 30%
- Коэффициент передачи: 40 В/В или / 25 В/В
- Погрешность: 0,1%
- Полоса пропускания: (0 – 5000) Гц
- Запаздывание сигнала: 10 мкс

Измерители:
- Выходного напряжения: 3 канала
- Выходного тока: 3 канала

Связь с симулятором:
- по цифровому интерфейсу Aurora (Xilinx)
- аналоговый интерфейс 3 входных и 6 выходных каналов: ±10 В (7 В RMS)

Электропитание: 3x380 В, 30 кВА
Размеры Ш x В x Г: 650 x 2100 x 900 мм. Вес: 450 кг

PAV10000

Выходы: 3 канала
- Выходное напряжение
  AC 135 В / 270 В RMS
  DC ±382 В
- Номинальная выходная мощность: 3x10 000ВА
- Максимальный ток: 74А
- Мощность рассеивания (реверсная): не менее 30%
- Коэффициент передачи: 40 В/В или / 25 В/В
- Погрешность: 0,1%
- Полоса пропускания: (0 – 5000) Гц
- Запаздывание сигнала: 10 мкс

Измерители:
- Выходного напряжения: 3 канала
- Выходного тока: 3 канала

Связь с симулятором:
- по цифровому интерфейсу Aurora (Xilinx)
- аналоговый интерфейс 3 входных и 6 выходных каналов: ±10 В (7 В RMS)

Электропитание: 3x380 В, 60 кВА
Размеры: 3 шкафа Ш x В x Г: 650 x 2100 x 900 мм.
Вес: 3 шкафа по 450 кг

PAV15000

Выходы: 3 канала
- Выходное напряжение
  AC 135 В / 270 В RMS
  DC ±382 В
- Номинальная выходная мощность 3x15 000ВА
- Максимальный ток: 110А
- Мощность рассеивания (реверсная): не менее 30%
- Коэффициент передачи: 40 В/В или / 25 В/В
- Погрешность: 0,1%
- Полоса пропускания: (0 – 5000) Гц
- Запаздывание сигнала: 10 мкс

Измерители:
- Выходного напряжения: 3 канала
- Выходного тока: 3 канала

Связь с симулятором:
- по цифровому интерфейсу Aurora (Xilinx)
- аналоговый интерфейс 3 входных и 6 выходных каналов: ±10 В (7 В RMS)

Электропитание: 3x380 В, 90 кВА
Размеры: 4 шкафа Ш x В x Г: 650 x 2100 x 900 мм
Вес: 4 шкафа по 450 кг

EnLAB
ВЫЧИСЛЯЯ УВЕРЕННОСТЬ

ЧЕТЫРЕХКВАДРАНТНЫЕ (4Q) УСИЛИТЕЛИ ИМПУЛЬСНОГО ТИПА

PAS120

Выходы: 3 канала
- Рабочая частота переключений: 125 кГц
- Выходное напряжение
  AC 277 В RMS
  DC ±390 В
- Номинальная выходная мощность: 3x40 000 ВА;
- Максимальный ток: 174 А
- Мощность рассеивания (реверсная): 100%
- Коэффициент передачи: 40 В/В или / 25 В/В
- Погрешность: 0,1%
- Полоса пропускания: (0 – 5000) Гц
- Скорость изменения сигнала: 10 В/мкс

Измерители:
- Выходного напряжения: 3 канала
- Выходного тока: 3 канала

Связь с симулятором:
- по цифровому интерфейсу Aurora (Xilinx)
- аналоговый интерфейс 3 входных и 6 выходных каналов: ±10 В (7 В RMS)

Электропитание: 3x380 В, 130 кВА
Размеры: Ш x В x Г: 650 x 2100 x 900 мм (3 шкафа)
Вес отдельных шкафов: 400 кг, 420 кг и 440 кг

PAS240

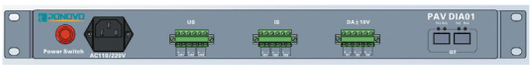
Выходы: 6 каналов
- Рабочая частота переключений: 125 кГц
- Выходное напряжение
  AC 277 В RMS
  DC ±390 В
- Номинальная выходная мощность: 6x40 000 ВА;
- Максимальный ток: 174 А
- Мощность рассеивания (реверсная): 100%
- Коэффициент передачи: 40 В/В или / 25 В/В
- Погрешность: 0,1%
- Полоса пропускания: (0 – 5000) Гц
- Скорость изменения сигнала: 10 В/мкс

Измерители:
- Выходного напряжения: 6 каналов
- Выходного тока: 6 каналов

Связь с симулятором:
- по цифровому интерфейсу Aurora (Xilinx)
- аналоговый интерфейс 6 входных и 12 выходных каналов: ±10 В (7 В RMS)

Электропитание: 3x380 В, 260 кВА
Размеры: Ш x В x Г: 650 x 2100 x 900 мм (6 шкафов)
Вес отдельных шкафов: 400 кг, 420 кг и 440 кг

DIA-01
модуль ЦАП и АЦП



Цифровой интерфейс:
- протокол Aurora (Xilinx)
- оптический канал связи LC

Аналоговые выходы:
- количество каналов: 3
- разрядность ЦАП: 18 бит
- частота преобразования: 1 МГц
- диапазон выходного сигнала: ±10 В

Аналоговые входы:
- количество каналов: 6
- разрядность ЦАП: 18 бит
- частота преобразования: 1 МГц
- диапазон выходного сигнала: ±10 В

Размеры Ш x В x Г: 430 x 45 x 230 мм. Вес: 2,3 кг

ЗАО «ЭнЛАБ»
г. Чебоксары, ул. Нижегородская, 4
+7 (8352) 40-66-26
e-mail: mail@ennlab.ru
www.ennlab.ru

Поставка средств проверки РЗА производства компании PONOVO Power Co.LTD и программно-аппаратных комплексов для моделирования электро-энергетических систем, выполнение инженерно-консалтинговых услуг