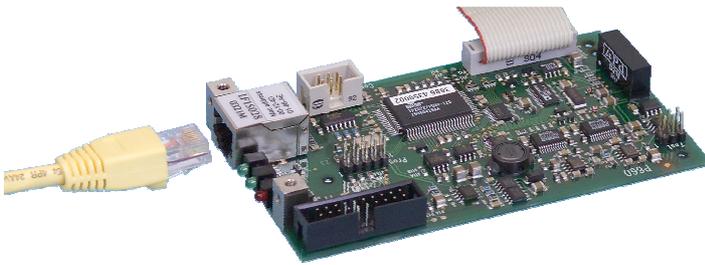




## Серия PSC

Интерфейс ETHERNET



### Характеристики

- Управление и мониторинг напряжения и тока
- Используются существующие IP-сети
- Встроенное устройство задания последовательностей
- Калибровка при помощи ПО
- Гальванически развязанные цифровые пользовательские входы и выходы
- Установленный в источник питания (на заводе) или внешний модуль

### Параметры

- Управление и мониторинг напряжения и тока
- Разрешение при управлении и мониторинге :16 бит
- Погрешность линеаризации :  $\pm 2$  LSB (управл.)  
:  $\pm 1$  LSB (монитор.)
- Температурный коэффициент :  $10 \text{ } \mu\text{V}/\text{ }^\circ\text{C}$
- Входное напряжение (внешний модуль) : 98-264 В (48-62 Гц)

Модели	
PSC-ETH	Контроллер Ethernet

## Функциональные возможности



### Интерфейсы

- Выходы состояния: ACF, DCF, CC-mode, OT, PSOL и др.
- Гальванически развязанные пользовательские входы (8) и выходы (6)
- Программная калибровка смещения нуля и максимального значения



### Устройство задания последовательностей

- Источник питания может использоваться как генератор сигналов произвольной формы
- Автономная автоматическая работа аналогично ПЛК
- 25 свободно программируемых последовательностей по 2000 шагов каждая
- Возможно сочетание очень быстрых и очень медленных последовательностей
- Возможность создания циклов, подпрограмм, плавного нарастания и др.

## Внешний модуль

### Интерфейсы

- Требования к помехоиспусканию
- Требования к помехоустойчивости
- Безопасность
- Изоляция: входы/выходы – корпус
- Степень защиты корпуса

EN 61000-6-3 (EN55022B)  
EN 61000-6-2  
EN 60950/EN 61010  
1000 В (пост. ток)  
IP20

### Размеры и масса

- Размеры: 89x86x119 мм
- Масса: 0,7 кг
- Опция: крепёж для стойки 19"





## Серия PSC

Интерфейсы CANOPEN & PROFIBUS



Модели	
PSC-CAN	Контроллер CANopen
PSC-PB	Контроллер PROFIBUS

### Характеристики

- Управление и мониторинг напряжения и тока
- До 15 устройств на одной шине
- Калибровка при помощи программного обеспечения
- Гальванически развязанные цифровые пользовательские входы и выходы
- Установленный на заводе или внешний модуль

### Параметры

- Управление и мониторинг напряжения и тока
- Разрешение при управлении и мониторинге :14 бит
- Скорость передачи данных (PSC-PB) :до 12 Мбит/с
- PSC-CAN :до 1 Мбит/с
- Погрешность полной шкалы : <0,1%

## Функциональные возможности

### CANopen

- Объект синхронизации
- Объект прерывания
- Охрана узла
- Сообщения сердцебиения
- Ускоренная и не ускоренная передача SDO
- Диапазон адресов узлов 1-127

### PROFIBUS

- Объект синхронизации
- Ведомое устройство в сети PROFIBUS-DP
- Стандарт DP-VO по IEC 61784  
Изд. 1:2002 CPF 3/1
- Протокол PROFIBUS по IEC 61158
- Диапазон адресов ведомых устройств 1 -127



