

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru http://spower.nt-rt.ru

PM800

Обзор



Блоки контроля мощности PowerLogic для сетей высокого и низкого напряжения, 96 x 96 мм

- Описание
 - Измерители мощности PowerLogic серии 800, предоставляющие все возможности высокоточных измерений, необходимые для контроля электрооборудования, выполнены в компактном корпусе размером 96 x 96 мм. Одновременный контроль трех фаз и нейтрали на большом удобном дисплее измерителя мощности.
 - В число стандартных функций измерителей мощности серии PM800 входят: интерфейс RS485 Modbus (ASCII и RTU), цифровой ввод, цифровой вывод, измерение THD, сигнализация. А модели PM820, PM850 обладают возможностью встроенной регистрации событий и отдельными индикаторами гармонических колебаний тока и напряжения. Модель PM850 снабжена функцией отображения диаграммы волны. Модель PM870 - первый компактный измеритель с детектором помех (пиков и провалов) напряжения и тока и функцией настройки отображения диаграммы волны.

Технические характеристики:

- Простота монтажа. Монтаж на щит всего двумя зажимами, или установка на DIN-рейке с удаленным дисплеем или без него.

- Прямое соединение к вводам напряжения. Трансформаторы напряжения до 600 В не требуются
 - Наглядное, удобное меню с возможностью выбора языка
 - Многочисленные показатели выводятся на большой дисплей с антибликовым покрытием и подсветкой белого цвета
 - Сигнализация с метками времени
 - Отдельные гармоничные амплитуды и фазы колебаний, и функция отображения диаграммы волны (PM850 и PM870)
 - Детектор помех (пиков и провалов) напряжения и тока и функция настройки отображения диаграммы волны (PM870)
 - Энергонезависимая встроенная память с возможностью расширения
 - Соответствие с IEC 62053-22 (класс 0.5S активной электроэнергии) Учет энергии, расходуемой отдельными потребителями и распределение расходов за счет точных измерений электроэнергии
 - График роста и краткосрочное прогнозирование (PM850 и PM870)
 - Все модели обладают возможностью измерения по пяти каналам WAGES (вода, воздух, газ, электричество, пар). Каждый канал объединяет импульсы из нескольких источников ввода.
 - Модульность и возможность модернизации
 - Дополнительный дисплей для удаленного наблюдения (дальность действия сигнала - до 10 м от измерителя)
 - Дополнительный интерфейс Ethernet обеспечивает подключение по протоколу Modbus TCP/IP, электронную почту по сигналу, веб-сервер и преобразователь Ethernet в последовательный интерфейс. Совместим с технологией Transparent Ready – 1 уровня.
- Преимущества

Анализ качества электроэнергии и электроснабжения в компактном корпусе

Предназначение измерителя мощности PowerLogic серии 800:

- Снизить расходы на электроэнергию посредством анализа способов её потребления
 - Увеличить срок службы оборудования и избежать излишних расходов на него посредством анализа нагрузки цепи и определения резервных возможностей
 - Повысить надежность энергосистемы, сократить время простоя путем контроля, устранения неполадок и избежать проблем с качеством электроэнергии (модель PM870 снабжена детектором провалов и пиков и функцией настройки отображения диаграммы волны)
 - Измерять и контролировать неэлектрические средства, используя до пяти различных каналов для оптимального управления электрическими установками и повышения **производительности**.
- Применение
 - Приборы для щитов
 - Учет энергии, расходуемой отдельными потребителями, распределение расходов и проверка счетов за электроэнергию
 - Дистанционный контроль электрооборудования.
 - Анализ качества электроэнергии и электроснабжения среднего уровня
 - Оптимизация контракта с электроэнергетической компанией и сохранение нагрузки

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>