

ИЗМЕРИТЕЛИ МОЩНОСТИ

CS PM 600, 210, 532

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: cs.nt-rt.ru || эл. почта: cis@nt-rt.ru

Мобильный измеритель тока / эффективной мощности CS PM 600



Измеритель тока предлагается от 100 А или 600 А. Измеряет напряжение, ток и рассчитывает:

- Активную мощность [кВт]
- Кажущуюся мощность [кВА]
- Реактивную мощность [кВАр]
- Активную энергию [кВт-ч]
- $\cos \phi$

Все данные измерений передаются в цифровом виде (Modbus) к DS 500 mobile/ DS 400 mobile и там могут быть записаны в память.

Технические данные:
Параметры: Напряжение (Вольт) Текущий (Ampere) Cos phi Активное питание (kW) Полная мощность (кВА) Реактивная мощность (kVar) Активная энергия (kWh) Частота источника питания (Гц) Все параметры передано в цифровой форме DS 500, мобильному / мобильный DS 400
Точность текущее измерение: Пороговые значения для текущего отклонения. Угол потерь согласно IEC 60044-1. Текущее отклонение в % в номинальном токе в 120% 1 100% 1 20% 1,5 5% 3
Точность активная энергия: IEC 62053-21 Класс 1
Соединения датчика: 3 x текущих преобразователя (L1, L2, L3, N) 4 x измерения напряжения (L1, L2, L3, N)
Интерфейсы: RS 485 (протокол Modbus)
Диапазон измерений: измерение Напряжения максимальное Текущее измерение на 400 вольт максимальные 100 А resp. 600 А
Размер текущий преобразователь: 100 А / 1 А (макс. 24 проводник мм) 600 А / 1 А (максимальный 36-миллиметровый проводник)
Случай размерностей: 270 x 225 x 156 мм (Ш x В x Г) Рабочая температура: - 10... +40°C

Специальные характеристики CS PM 600

- Измерительные магнитоэлектрические зонды для измерения напряжения во время эксплуатации
- Присоединенные трансформаторы тока охватывают проводники фаз L1, L2, L3. Это может быть сделано также во время эксплуатации

В объем поставки CS PM 600 входит:

- Мобильный измеритель мощности тока эффективного напряжения с 3 внешними трансформаторами тока для больших машин и установок.
- Внешние трансформаторы тока для зажима вокруг фаз (100 А или 600 А)
- Измерительный магнитоэлектрический зонд для измерения напряжения
- Включает в себя соединительный кабель для мобильного измерителя мощности тока / эффективного напряжения для мобильных приборов, длиной 5 м

Мобильный измеритель тока / эффективной мощности CS PM 210



Измеряет напряжение, ток и рассчитывает:

- Активную мощность [кВт]
- Кажущуюся мощность [кВА]
- Реактивную мощность [кВАр]
- Активную энергию [кВт-ч]
- $\cos \phi$

Все данные измерений передаются в цифровом виде (Modbus) к DS 500 mobile/ DS 400 mobile и там могут быть записаны в память.

Технические данные: Параметры: Напряжение (Вольт) Текущий (Ampere) Cos phi Активное питание (kW) Полная мощность (кВА) Реактивная мощность (kVar) Активная энергия (kWh) Частота источника питания (Гц) Все параметры передано в цифровой форме DS 500 мобильный / DS 400
Точность текущего измерения: $\pm 0,5\%$ 1 - 6 А
Напряжение точности: $\pm 0,5\%$ от 50 В до 277 В
Точность активная энергия: IEC 62053-21 Класс 1
Интерфейсы: RS 485 (протокол Modbus)
Диапазон измерений: измерение Напряжения максимальные 480 вольт
Размерности: 96 x 96 x 69 мм (Ш x В x Г)
Рабочая температура: -5... +55°C

Мобильный измеритель тока / эффективной мощности CS PM 532



Измеритель тока с гнездом CEE 32 А и разъемом для небольших машин и установок. Измеряет в кВт, кВт-ч, cos, phi, кВАр, кВА.

Удобен для включения в электрическую цепь с помощью удлинительного кабеля с разъемом CEE 32 А. Передача данных к DS 500 mobile и DS 400 mobile через modbus.

Измерение размерностей набора 360x270x150 мм
Соединения сокет 32А CEE CEE включают 32 А 5 контактов. ODU-соединитель к интерфейсу RS 485 MODBUS
Вес 4.5 кг
Материал случая ударопрочная пластмасса ABS, передняя фольга полиэстера
RS 485 Modbus RTU интерфейсов
Выводы Три сокета, каждый защищенный предохранителем на 15 А для дополнительных внешних потребителей
Напряжение и текущий диапазон 380-вольтовая трехфазная сеть с максимальными 32 А
Метр Schneider PM710 электричества
Рабочая температура 0 – 50 °С
Температура хранения-20 к +70°С

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: cs.nt-rt.ru || эл. почта: cis@nt-rt.ru