



CS PM 5110 - Измеритель тока/мощности

Измеряет напряжение и ток и рассчитывает:

активную мощность [Вт]
полную мощность [ВА]
реактивную мощность [ВАр]
активную энергию [Втч]
коэффициент мощности $\cos \phi$



Передача данных на DS 500/DS 400 через RS 485 - Modbus

Измерение напряжения



Все измеренные данные передаются в цифровом виде (Modbus) на регистратор DS 500 для записи, хранения и отображения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регистрируемые параметры:

напряжение (В)
ток (А)
коэффициент $\cos \phi$
активная мощность (Вт)
полная мощность (ВА)
реактивная мощность (ВАр)
активная энергия (Втч)
частота тока (Гц)

Погрешность измерения тока:

$\pm 0,5\%$

Погрешность измерения напряжения:

$\pm 0,5\%$

Погрешность измерения мощности:

IEC 62053-21 класс 1

Интерфейс:

RS 485 (Modbus)

Максимальное напряжение:

480 В

Размеры:

96 x 96 x 78,5 мм

Рабочая температура:

$-10...+55\text{ }^{\circ}\text{C}$

ОПИСАНИЕ

CS PM5110 Измеритель тока/мощности для монтажа на панель, с интерфейсом RS485

Крепление для монтажа CS PM5110 на DIN-рейку в шкафу

Трансформатор тока 100/5 А для провода диаметром до 21 мм

Трансформатор тока 200/5 А для провода диаметром до 21 мм

Трансформатор тока 300/5 А для провода диаметром до 22 мм

Трансформатор тока 500/5 А для провода диаметром до 22 мм

Трансформатор тока 600/5 А для провода диаметром до 22 мм

Трансформатор тока 1000/5 А для шины размером до 65 x 32 мм

Трансформатор тока 2000/5 А для шины размером до 127 x 38 мм

Кабель питания и передачи данных 5 м, открытые концы

Кабель питания и передачи данных 10 м, открытые концы

КОД ЗАКАЗА

0554 5357

0554 5356

0554 5344

0554 5345

0554 5346

0554 5347

0554 5348

0554 5349

0554 5350

0553 0108

0553 0109