



CS PM 600 - Мобильный многофункциональный измеритель мощности

Измеряет напряжение и ток и рассчитывает:

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

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



Пример: измерение потребляемой компрессором энергии и регистрация измеренных значений



Изолированные магнитные наконечники контактов для измерения напряжения

Трансформаторы тока с разъемным сердечником

Особенности:

Подключение измерителя мощности может быть выполнено во время работы электроустановки, без отключения от сети электропитания.

Магнитные наконечники щупов для измерения напряжения подключаются к автоматическим выключателям.

Трансформаторы тока с разъемным сердечником устанавливаются на провода фаз L1, L2, L3.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры:	напряжение (В) сила тока (А) коэф-т мощности $\cos \phi$ активная мощность (кВт) полная мощность (кВА) реактивная мощность (кВАр) активная энергия (кВтч) частота (Гц)								
Погрешность измерения силы тока:	Согласно IEC 60044-1. Погрешность в зависимости от отношения измеренного значения к верхнему пределу измерения: <table border="1"> <tr><td>120%</td><td>1%</td></tr> <tr><td>100%</td><td>1%</td></tr> <tr><td>20%</td><td>1,5%</td></tr> <tr><td>5%</td><td>3%</td></tr> </table>	120%	1%	100%	1%	20%	1,5%	5%	3%
120%	1%								
100%	1%								
20%	1,5%								
5%	3%								
Погрешность измерения мощности:	IEC 62053-21 Class 1								
Интерфейс:	RS 485 (Modbus)								
Верхний предел измерения:	напряжение - 400 В сила тока - 100 А или 600 А								
Размер трансф-ров тока:	100 / 1 А (провод макс. 24 мм), 600 / 1 А (провод макс. 36 мм)								
Размеры:	270 x 225 x 156 мм								
Рабочая температура:	- 10...+40 °С								

ОПИСАНИЕ	КОД ЗАКАЗА
CS PM 600 с трансформаторами тока 100/1 А	0554 5341
CS PM 600 с трансформаторами тока 600/1 А	0554 5342
<ul style="list-style-type: none"> Мобильный измеритель тока/мощности Внешние трансформаторы тока (3 шт., 100 А или 600 А) Внешние магнитные контакты для измерения напряжения (4 шт.) Соединительный кабель для подключения к регистратору данных 5 м 	
Комплект из трех трансформаторов тока 100/1 А	Z554 0001
Комплект из трех трансформаторов тока 600/1 А	Z554 0002
Комплект из трех трансформаторов тока 1000/1 А	Z554 0003