

YOKOGAWA WT5000

Измеритель электрической мощности и анализатор качества WT5000



YOKOGAWA WT5000 технические характеристики

Погрешность по мощности 50–60 Гц		0,01 % отсчета + 0,02 % диапазона
Частотный диапазон	по мощности	пост. ток/ 0,1 Гц ... 1 МГц
	по току/напряжению	1 МГц
Количество входных модулей		1/2/3/4/5/6/7
Диапазоны измерения напряжения		от 0...15 В до 0...1000 В
Диапазоны измерения тока	прямое подключение	от 0...5 мА до 0...5 А или от 0...0,5 А до 0...30 А
	внешний датчик	от 0...50 мВ до 0...10 В

Основные измеряемые параметры	Напряжение, ток, активная/реактивная/полная мощность, коэффициент мощности, фазовый угол, частота, пиковое значение напряжения/тока, пик-фактор
Потребляемая мощность	(Вт·ч/А·ч/Var·ч/ВА·ч)
Пик фактор	Максимум 300



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

Удержание максимума		Да
Одновременное измерение Среднеквадратического значения напряжения		Да
Усреднение активной мощности		Да (определяется пользователем)
Измерение КПД		Да
Измерение характеристик эл. двигателей		Вращающий момент; скорость вращения, оценка двигателя 1 (/MTR1); оценка двигателя 2 (/MTR2)
ЦА выходы		20 каналов (/DA20) (опция)
Память для сохранения данных		Примерно 30 МВ
Экран		21,3 см , VGA TFT цветной
Формат вывода данных	Стандарт	Числовой, форма сигнала, самописец
	Опция	Векторный, гистограмма
Частота выборки		примерно 10 МВыб/с
Объем внутр. Памяти		2 Гб, 32Гб встроенной памяти (опция /M1)
Интервал обновления данных (с)		0,05/0,1/0,25/0,5/ 1/2/5/10/20
Внешний носитель		USB-порт (периферийное устройство)



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию