

Verdo | CM6200

Токовые клещи-мультиметр Verdo CM6201/CM6202



Внесен в Госреестр
СИ России № 97403-26

Описание и преимущества серии



Высококласные токовые клещи переменного тока с базовой погрешностью 2%. Клеши спроектированы для работы с трёхфазными цепями, позволяют измерять полную, активную и реактивную мощность, а также коэффициент мощности, активную энергию и частоту, производить анализ гармоник от 1 до 20 порядка. Ударопрочный корпус обеспечивают комфортную работу с прибором на удалённых промышленных объектах.

Большой многострочный дисплей с подсветкой

удобство работы с прибором в любых условиях

Автоматический выбор диапазона

обеспечивает быстрое и точное измерение

Измерение мощности

пофазно и суммарно по всей цепи

- Измерение тока и напряжения (AC)
- Аналоговая шкала (CM6202)
- Режим HOLD
- Диаметр обхвата 50 мм
- Интерфейс подключения к ПК RS232

Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазоны		Разрешение на диапазоне (е.м.р.)		Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	
	CM6201	CM6202	CM6201	CM6202	CM6201	CM6202
Функции токовых клещей						
АС, переменный ток (45 – 65 Гц), А	20		0,01		±(5%+5 е.м.р.)	±(2%+5 е.м.р.)
	40	40	0,01			
	100	100	0,1	0,1		
	200	400	0,1			
	450	1000	1			
	1000		1			
АСV, переменное напряжение (45 – 65 Гц), В	79		0,1		±(1%+5 е.м.р.)	±(1,2%+5 е.м.р.)
	179	100	0,1	0,1		
	390	300	1			
	590	590	1			
			1			
Активная мощность, кВт	30		0,01		±(5%+5 е.м.р.)	
	60	4	0,01	0,01		
	120	10	0,1	0,01		
	150	40	0,1	0,01		
	300	100	0,1	0,01		
	600	600	0,1	0,1		
Полная мощность, кВА	3		0,001		±(5%+5 е.м.р.)	
	12	4	0,01	0,01		
	30	10	0,01	0,01		
	120	40	0,1	0,01		
	150	100	0,1	0,01		
	600	600	0,1	0,1		
Реактивная мощность, кВар	3		0,001		±(5%+5 е.м.р.)	
	12	4	0,01	0,01		
	30	10	0,01	0,01		
	120	40	0,1	0,01		
	150	100	0,1	0,01		
	600	600	0,1	0,1		
Коэффициент мощности (PF = cosφ)	от 0,3 до 1		0,001		±(7%+2 е.м.р.)	
Частота, Гц	30 – 1000	20 – 990	0,1		±(0,5%+1 е.м.р.)	

Общие технические характеристики

Характеристика	Значение
Питание	4 батарейки AA 1,5 В
Вес, габариты	0,560 кг (без батареи), 300 мм × 96 мм × 50 мм (Д × Ш × В)
Рабочие условия	от 0 до 40 °С; ≤ 80% RH; Ратм: от 84 до 106,7 кПа
Гарантия	1 год

Комплектация

Клещи	1 шт
Измерительные щупы трёхфазные с зажимами «крокодил»	1 пара
Измерительные щупы однофазные	1 пара
Чехол	1 шт
Интерфейсный провод RS232C	1 шт

Информация для заказа

Артикул	Наименование
CM620100	VERDO CM6201 Клещи токоизмерительные многофункциональные
CM620200	VERDO CM6202 Клещи токоизмерительные многофункциональные

Сертификаты



**Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 97403-26**