



КОНТРОЛЬ И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Микроомметры

- > 4-проводной метод измерения
- > Ток тестирования до 10 А
- > Разрешение 0,1 - 1 $\mu\Omega$



Состояние поставки

- **С.А 6420:** CA 6240 поставляется с 1 сумкой, 1 комплектом из 2 клещей Kelvin 10 А с кабелем 3 м, 1 европейским шнуром питания 2Р, 1 программой экспорта данных, 1 оптическим / USB-кабелем связи
- **С.А 6255:** поставляется 1 сумкой, 1 комплектом кабелей длиной 3 мм с клещами Kelvin на концах, 1 европейским шнуром питания 2 м, 1 компакт-диском с программой передачи данных MOT (Micro-Ohmmeter Transfer), 1 шнуром связи RS 232, 1 компакт-диском с руководством по эксплуатации на 9 языках.

	С.А 6240	С.А 6255
Измерение слабых сопротивлений		
Артикул	P01143200	P01143221
Методы измерения	4-проводной метод измерения	
Сопротивление	От 5 $\mu\Omega$ до 400,0 Ω	От 1 $\mu\Omega$ до 2 500 Ω
Разрешение	1 $\mu\Omega$	0,1 $\mu\Omega$
Точность	0,25 %	0,05 %
Ток	От 10 mA до 10 А	От 1 mA до 10 А
Инверсия направления тока	Да	Нет, но автоматическая компенсация паразитных токов
Режим измерения	Нормальный	Индуктивный, неиндуктивный, неиндуктивный с автоматическим запуском
Компенсация температуры	Нет	Ручная или пробником Pt 100
Питание	Аккумулятор NiMH	
Защита	IEC 61010-1 / Cat III 50 V	
Размеры	270 x 250 x 180 мм	
Вес	4,5 кг	4 кг
Объем памяти	100 измерений	1500 измерений

Аксессуары

Измерительные щупы двойные 1А (x2)	P01102056
Мини-клещи Kelvin (набор из 2 шт.)	P01101783



- > Постоянный тест при 100 А и до 120 с при 200 А
- > Ток тестирования до 200 А
- > Сопротивления от 0,1 $\mu\Omega$ до 1 Ω
- > Обеспеченные измерения: метод 2 сторон на землю (BSG)
- > Объем памяти до 8 000 записей результатов измерения



	С.А 6292
Артикул	P01143300
Ток тестирования	Программируемый от 20 до 200 А
Сопротивление	0,1 $\mu\Omega$ - 2 m Ω 2 - 200 m Ω 200 m Ω - 1 Ω
Разрешение	0,1 $\mu\Omega$ (200 А макс) 10 $\mu\Omega$ (25 А макс при 200 m Ω) 1 m Ω (5 А макс при 1 Ω)
Выходное напряжение	10 VAC; 4,2 V при 200А/220 VAC; 8,6V при 200 А
Максимальное сопротивление нагрузки	100 VAC: 20 m Ω при 200А/220 VAC: 42m Ω при 200 А
Методы измерения	4 клеммы подключения, тип Kelvin
Режим тестирования	> Нормальный или 2 стороны на землю (BSG)
Продолжительность тестирования	Регулируется от 5 до 120 с при 200 А / без ограничения ниже 100 А
Объем памяти	До 8000 записей результатов измерения
Интерфейс	USB 2.0
Программное обеспечение	DataView®
Питание	100 - 240 VAC – 50/60 Hz
Размеры	502 x 394 x 190 мм
Вес	Около 13 кг
Температура хранения	от -10 °C до + 70 °C
Влажность	95 % отн. влажн.
Защита	Защита от перенапряжений, коротких замыканий, перегрева, перенапряжения на выходных клеммах
Класс защиты	IP54
Электробезопасность	CEI 61010-1

Измерение тока с помощью дополнительных клещей / Аксессуары / Запасные части MR6292 (опция)

	MR6292
Артикул	P01120470
Область измерения	1,0 - 50,0 Аdc
Разрешение	0,1 mA
Внутренняя неопределенность	\pm (1,5 % + 2 тчк)
Выходной сигнал	10 mV / Adc
Сопротивление нагрузки	>100 k Ω // 100 pF
Влияние положения проводника в щелках	0,50%

- 1 комплект из 2 шнуров Kelvin 15м (красный / черный) с соединениями типа винтового зажима P01295487
- 1 клещи для измерения тока MR 6292 для С.А 6292 P01120470
- 1 комплект из 2 шнуров Kelvin 6м (красный / черный) с соединениями типа винтового зажима P01295486
- 1 шнур заземления зеленый с зажимом типа «крокодил» P01295488
- 1 комплект из 5 предохранителей Т 15А 250V 5 x 20 мм P01297101
- 1 кабель USB-A USB-B L1,5м P01295293

Состояние поставки

С.А 6292 поставляется со следующими компонентами:

кейс, содержащий: 1 комплект из 2 шнуров Kelvin 6м (красный / черный) с соединениями типа винтового зажима, 1 шнур заземления зеленый с зажимом типа «крокодил», 1 кабель USB 1,5 м, 1 предохранитель Т 15 А 250 V, установленный в устройстве, 1 европейский шнур питания, 1 руководство по эксплуатации на 5 языках на компакт-диске, 1 компакт-диск с программой DataView.

