

тел. (495)989-22-74

ООО "МТД проект"

info@mtd-proekt.ru

UMG 96 мультиметр.



UMG 96 предназначен для измерения и записи электрических параметров (напряжение, ток, частота, активная/реактивная/полная мощность, $\cos \phi$, активная/реактивная энергия) в электрических сетях 50/60 Гц. Измерение сконфигурировано для трехфазных систем с центральным проводником (электрические сети TN и TT). На частоте электрической сети 50 или 60 Гц частота сканирования измерений, которое происходит один раз в секунду, составляет 2,5 или 3,0 кГц.

Эффективные значения, минимальные и максимальных значения регистрируются каждые 15 минут и записываются в энергонезависимую память.

Мультиметр UMG 96 точно и надежно измеряет и демонстрирует стандартные электрические параметры даже в нестабильных рабочих условиях, когда напряжение и ток в сети претерпевают значительные гармонические искажения.

Наличие счетчика общего и промежуточного времени дает дополнительное преимущество данным цифровым мультиметрам при установке их на аварийные дизель-генераторы.

Прибор внесен в Госреестр №29018-10

Технические характеристики:	
Параметры	Значение
Категория перенапряжения	CAT III
Степень загрязнения	2
Напряжение питания, диапазон измерения	~196...275В: ~50...275В, ~87...476В ~49...76В: ~20...76В, ~35...132В ~98...140В: ~30...140В, ~52...242В
Частота	45...65 Гц
Измерение тока	.. /5A (/1A)
Потребляемая мощность	≈0,2ВА
Минимальный рабочий ток	10мА
Класс защиты спереди	IP50 по IEC 60529
Класс защиты сзади	IP20 по IEC 60529
Габаритные размеры	96x96x42 мм
Рабочая температура, влажность	-10...55°C, 15...95%RH (без конденсации)

