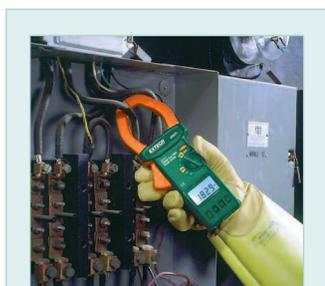


## 3-Phase True RMS Clamp-On Power Analyzer

**Measures, computes, and displays 3-Phase Power**  
On 3- and 4-wire Balanced or Unbalanced Loads

### Features:

- 4-Digit 9999 count dual display LCD
- Clamp jaws open to 2.2" (55mm) for 1000MCM conductors
- Measures True Power (AC, DC)
- Measures Reactive(KVAR), and Apparent(KVA) Power to 1200KW
- Display Lead/Lag Current/Voltage phase shift in degrees
- Store and recall last four measurements
- Basic Measurements: Watts, Volts, Amps, and Frequency
- Advanced: KVA, KVAR, power factor, and phase angle
- Wide ranges to 1200kW, 600VAC, 800VDC, and 2000A
- Display Lead/Lag Current/Voltage phase shift in degrees
- Store/recall last 4 readings
- DC Current Auto-Zero
- Dual displays: kW+PF, kVA+kVAR, phase angle + Hz, Volts + Hz, or Amps + Hz
- Advanced Relative and Min/Max functions
- Data Hold
- Complete with test leads, carrying case, and 9V battery



### True RMS

because only a True RMS meter gives you accurate readings of non-sinusoidal waveforms

Specifications	Range	Resolution	Accuracy (%rdg + digits)
True Power (W)	1200kW	0.01/0.1kW	±2%+ 5d
Reactive (KVAR) Power	1200KVAR	0.01/0.1KVAR	±2%+ 5d (PF<0.91)
Apparent (KVA) Power	1200KVA	0.01/0.1KVA	±2%+ 5d
Power Factor (PF)	0.2 to 1	0.01	PF=W/(VxA)
Phase Angle (°)	-90° to +90°	0.1°	±0.5°
AC/DC Current	2000A	0.1/1A	±2%+ 5d
AC/DC Voltage	600VAC/800VDC	0.1/1V	±2%+ 5d
Frequency	40 to 400Hz	0.1Hz	±1%+ 2d
Dimensions/Weight	10.7 x 4.8 x 1.8" (271 x 122 x 46mm)/ 24.7oz (700g)		

### Ordering Information:

382075 .....2000A AC/DC 3-Phase Clamp Power Analyzer  
382075-NIST .....382075 with Calibration Traceable to NIST.





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.