

«PeakTech® P 4145» Analizador de Potencia Trifásico TFT/Datalogger



Número de producto: P 4145

GTIN/EAN: 4250569403125

Descripción

Los analizadores de potencia se utilizan para la evaluación precisa de circuitos eléctricos, consumo de energía y cargas de red. Este analizador de potencia trifásico profesional ofrece funciones claves para el análisis de potencia en sistemas monofásicos y trifásicos al más alto estándar técnico. La representación detallada de las diferentes corrientes, voltajes y frecuencias, armónicos, voltaje aparente y potencias activa y reactiva, así como diferentes opciones disponibles en el menú como display de la forma de onda, gráficos de barras, display de tendencias, lista de eventos y vector gráfico permiten extensivas funciones de análisis para ingenieros y técnicos tanto en áreas industriales como de servicio. Gracias a un diseño práctico y a sus accesorios de medida, este aparato también puede usarse sin problema en servicio de campo.

Características técnicas

- Display TFT a color de 14cm (5.6"), 320 x 240 píxeles
- Medición monofásica (2 hilos) y trifásica (3 y 4 hilos)
- Medida de voltaje, corriente, armónicos, potencia, corriente de arranque y otros
- Display gráfico de forma de onda y vectores
- Datalogger interno con registro de eventos en periodos desde 2 horas hasta 7 días
- Conexión LAN y USB para procesamiento de información
- Tarjeta de memoria de 8 Gigabytes para el registro de datos
- Estándares: IEC 61000-4-30, 61000-4-15, 61000-4-7, EN 50160
- Seguridad: EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600 V; Protección: IP51, de acuerdo con IEC60529
- Accesorios: 5x cables de prueba (3m), 4x sensores de corriente flexibles 300 A, 5x pinzas de cocodrilo, adaptador de corriente DC, CD de software y manual

Especificaciones

- Categoría de sobrevoltaje: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- Acumulador / Batería: Ni-Mh 3800 mAh
- Diagonal de la pantalla (TFT): 14 cm (5,6")
- Energía max.: 20 MW
- Factor de energía: 0,00 ... 1
- Grado de protección: IP 51
- LAN: ■
- Software: ■
- Tensión de red: 110/240 V AC; 50/60 Hz
- Tipo de pantalla: TFT color
- USB: ■
- V AC máx.: 1000V
- V DC máx.: 1000V
- Watt horas máx.: 200 GWh
- Ángulo de fase: 0° ... 360°
- A AC max.: 3000 A (Stromwandler)