| | DATA SHEET | Marca | : DRANETZ |
|---|---|---|---|
| | Analizador de Redes Eléctricas Trifásico DRANETZ POWER GUIDE 4400 | Modelo | : Power Guide 4400 |
| | | Propietario | : M&D CONSULTORES |
| | | Página | : Página 1 de 1 |

## 1. CAMPO DE APLICACIÓN

El equipo analizador de redes **Power Guide 4400** cumple con la norma IEC-61000-4-30 – Clase A, se encuentra aprobado por OSINERGMIN, para la medición de tensión y perturbación según la NTCSE y su base metodológica.
Este equipo integra el conjunto de funciones más avanzadas disponibles en un instrumento de análisis de calidad de producto eléctrico, lleva a cabo un análisis detallado de los armónicos e Inter armónicos, así mismo registra la evolución mediante gráficas de múltiples parámetros, además de que visualiza y analiza los eventos registrados. Proporciona también, de forma instantánea, información sobre todos los parámetros que caracterizan a la tensión suministrada e indica si se encuentran dentro de los límites establecidos en la norma UNE-EN 50160.

## 2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

| **Funciones de Medición** |
|---|
| Tensión: RMS, pico, factor de cresta (4 canales). |
| Corriente: RMS, pico, factor de cresta (4-canales). |
| Potencia (activa, reactiva, aparente). |
| Equipo de Clase A (IEC 61000-4-30) |
| Análisis de calidad de suministro eléctrico (UNE-EN 50160) |
| Medida de armónicos e inter armónicos (IEC-61000-4-7) |
| Medida de flicker (IEC-61000-4-15) |
| Medición de corriente de arranque (Inrush) |
| Registrador de fallas |
| Medición de transitorio de tensión |
| Medición de transitorio de corriente |
| Localización de fallas |
| Medición de formas de onda |
| **Características del equipo:** |
| 4 canales independientes de tensión diferenciales: 1-600Vrms, AC/DC, 256 muestras/ciclo. |
| 4 canales independientes de intensidad para pinzas amperimétricas 1-6000Arms, AC/DC, 256 muestras/ciclo. |
| Rango de frecuencia: 45-65 Hz. |