Analizadores de energía Metrel

ETA Electro es una empresa nacional dedicada desde 1959 a brindar soluciones al mercado eléctrico argentino. A través de su marca BAW, ofrece una amplia línea de productos que cubren las demandas del mercado en instrumental de medición, equipamiento para tableros eléctricos e iluminación.

Reafirmando en esta nueva iniciativa su compromiso por la calidad y su apuesta hacia el desarrollo del sector, ETA ha desarrollado dos novedosos instrumentos de última generación que prestan soluciones integrales en mediciones de campo: el multimedidor para verificación de instalaciones eléctricas MI-3102H BT y el analizador de redes eléctricas portable MI-2792 POWERQ4 PLUS.

Estos equipos son ideales para empresas de energía y distribución, proveedores de servicios de medición,

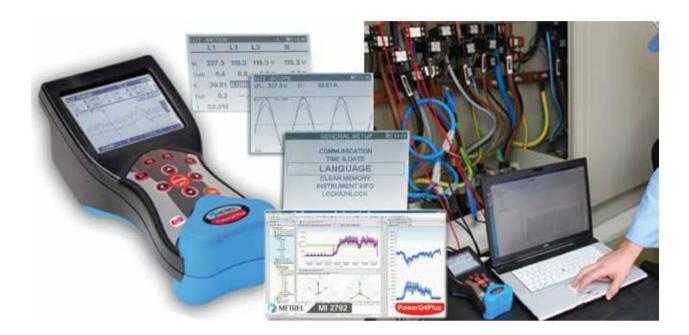


consultoras en ingeniería, revisión de interruptores diferenciales en *stock* u obra, mantenimiento de industrias, auditorías, etc.

Multimedidor para verificación de instalaciones eléctricas MI-3102H BT

El MI-3102H BT Eurotest 2.5 kV es un instrumento de medición multifuncional el cual, además de realizar todas las funciones necesarias para completar las pruebas de seguridad en una instalación de acuerdo a la norma IEC/EN 61557, efectúa una medición de resistencia de aislación con una tensión de prueba de hasta 2,5 kV (el rango de medición es de hasta 20 G Ω) y posibilita el diagnóstico por cálculo de PI (índice de polarización) y DAR (relación de absorción dieléctrica).

Además, este instrumento permite el monitoreo online de tensión, verificación de secuencia de fases, medición de resistencia a tierra, verificación de niveles de iluminación y medición TRMS de corriente. Está equipado con las características completas de fusibles e interruptores diferenciales para una evaluación más rápida (corrector/falla) de las mediciones y todos los resultados pueden ser rápidamente almacenados y referenciados en el instrumento y luego ser descargados a través del software EuroLink PRO (incluido con el equipo) a una PC o laptop para evaluación y gene-



ración de informes luego de la medición.

Normas

- » Funcionalidad: IEC 61557.
- » Otras normas de referencia de mediciones: IEC 60364, IEC 61008, IEC 61009, IEC 60755.

Compatibilidad electromagnética (EMC): IEC 61326.

» Seguridad: IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 31010-2-030, IEC 31010-2-032.

Analizador de redes eléctricas portable MI-2792 POWERQ4 PLUS

El MI-2792 PowerQ4 está en lo más alto en analizadores de calidad de suministro eléctrico. Con sus cuatro canales de tensión y corriente es adecuado para la localización, predicción y resolución de fallas de problemas en sistemas de distribución trifásicos y monofásicos. Los cuatro canales de corriente tienen la habilidad de reconocer automáticamente las pinzas cuyos rangos se pueden ajustar en el instrumento.

Por otro lado, su diseño robusto lo hace apropiado

para su uso en campo y puede operar en forma autónoma hasta 15 horas con una sola carga de batería. Los parámetros del instrumento son totalmente configurables desde el equipo en sí, mediante el software de aplicación PowerView o en forma remota a través de un módem GPRS. A su vez, cumple con los requisitos de la norma IEC 61000-4-30 Clase S/A y tiene un perfil de registro predefinido según la norma EN 50160.

Normas

- » Seguridad: IEC 61010-1.
- » Funcionalidad: IEC 61000-4-30 Clase S, IEEE 1448, IEC 61557-12, IEC 61000-4-7 Clase II, IEC 61000-4-15, EN 50160.
- » Compatibilidad electromagnética (EMC): IEC 61326-2-2. ■

ETA Electro - BAW www.etaelectro.com