

Nuevo
Producto

ANALIZADORES DE ENERGÍA



GARANTÍA 12 MESES

ENERGY ANALYZER

El **analizador de energía DISPROEL** es un **equipo de automatización** que le permitirá monitorear su red eléctrica, analizando, controlando y gestionando de manera integral las principales variables de su sistema eléctrico.

Mediante la configuración de alarmas usted podrá monitorear y gestionar de manera directa o remota: Tensiones, corrientes, potencias, energías, distorsión armónica (THD) en voltaje y corriente, entre otras.

APLICACIONES:

- Tableros de media tensión
- Subestaciones
- Aplicaciones PLC - Scada
- Plantas de suministro eléctrico
- Data Centers
- Estaciones de monitoreo
- **Plantas de producción:** Su contacto seco le permite tener una entrada digital que puede ser útil para medir la productividad de las máquinas.
- **Edificios:** Mida los subconsumos de energía que se dan en el sector residencial y comercial. Identifique, administre y distribuya el costo consumido por cada unidad de negocio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensiones	96 x 96 mm
Tension Nominal U_N (VAC) (L-N)	85-300
Consumo de Potencia (VAC)	<0.2
Número de transformadores de corriente	3
Frecuencia de trabajo F_N (Hz)	45/65
Temperatura de operación (°C)	-20 +55
Rango de medición de tensión (V_{RMS} L-N)	1 - 300
Rango de medición de tensión (V_{RMS} L-L)	2 - 500
Rango de transformación de corriente	1 - 5000
Rango de transformación de tensión	1 - 5000
Salida análoga de alarmas	2
Comunicación	MODBUS RS - 485
Medición de armónicos en corriente y tensión	Hasta el 31
Normas de fabricación	IEC 61557-12



BENEFICIOS:

- ▶ Evite el daño de los equipos conectados a su red eléctrica, identificando y controlando la presencia de armónicos en su sistema.
- ▶ Optimice el uso de energía, localizando los puntos de mayor y menor demanda en el sistema eléctrico de su empresa.
- ▶ Comunicación MODBUS que le permitirá transmitir toda la información de forma remota.
- ▶ Visibilidad de larga distancia gracias a su moderna pantalla de siete segmentos.
- ▶ Su carcasa es elaborada en plástico **autoextinguible**.
- ▶ Alta precisión en las medidas, de acuerdo a los estándares IEC.



POR SU SEGURIDAD TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES A LA HORA DE INSTALAR

- Usar cable AWG 14 para conexiones de alimentación, medición de tensión, medición corriente y salidas de los relés.
- Usar cable AWG 16 para entradas y salidas digitales y salida análoga.
- Temperatura de trabajo entre -20 a 70°C.

DIMENSIONES ENERGY ANALYZER (mm):

