

El sistema de medida y registro para redes de media tensión SMR para uso exterior, es un set que consta de tres (3) unidades, una (1) por fase que se emplean para monitorear los parámetros eléctricos de redes de media tensión. Cada unidad instalada en una fase opera como sensor de tensión, corriente, factor de potencia, energía activa y reactiva.



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

NIVELES DE TENSIÓN	15 – 36 kV
RANGO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE	Desde 1 hasta 100 A
EXACTITUD	Tensión: $\pm 1\%$ de la medida con alcance del 20% al 100% de la escala. Corriente: $\pm 1\%$ de la medida con alcance de 1% al 100% de la escala. Energía activa: $\pm 1\%$ (sistema de medida bidireccional) Energía reactiva: $\pm 2\%$ (sistema de medida bidireccional)
ALIMENTACIÓN Y GESTIÓN DE POTENCIA	Panel solar fotovoltaico de 6 W Batería de ion de litio de 5000 mAh (4000 ciclos)
COMUNICACIONES	GPRS 4G (compatible con 3G y 2G) Radio frecuencia (zigbee y bluetooth)
MÉTODO DE INSTALACIÓN	Pértigas aisladas (hot stick) Carro canasta Calibre máximo del conductor hasta 30mm
ALARMAS	Ausencia de tensión, pico de corriente, batería baja
PROTECCIÓN IP	IP53
DIMENSIONES (ALTO x ANCHO x FONDO)	570 mm x 200 mm x 170 mm
PESO	3,5 kg

 Calle 26 Norte #2Bis-40. Cali, Colombia

 +57 3162843653

 igt@igt.net.co

 www.igt.net.co