



El ST 34 G Medidor electrónico inteligente multifunción.
Red trifásica de 3 y 4 hilos. Funciones de seguridad avanzada
y medición de alta precisión. Modem GSM/GPRS integrado.
La solución perfecta para sistemas AMM/AMR/AMI.

COMUNICACIONES

- PLC/RF/GSM/GPRS
- Interfaz Local RS485/ Puerto óptico
- DLMS/COSEM
- Salida de pulsos

FUNCIONES AVANZADAS

- Detección de fraudes y/o intentos
- Multitarifa
- Manejo de alarmas y eventos
- Demanda máxima
- Perfil de carga con 21 canales de grabación
- Control de desconexión remota
- Autodiagnóstico
- Energía y demanda 4 cuadrantes
- Detención y alarma para flujo de energía inversa
- Hasta 4MB de memoria extendida para perfil de carga
- Codificación OBIS
- Corrientes y voltajes para fase FDP, Frecuencia
- Calidad de potencia

RELOJ

- Precisión: $\leq \pm 0,5s$ d
- Sincronización local y/o remota de reloj
- Batería larga vida: 10 años.

SEGURIDAD

- Registro histórico de cambios de programación.
- Registro histórico de fraudes y/o intentos
- Password multinivel
- Sistema de sellos independiente para Tapa terminal, y cuerpo del medidor.

Especificaciones Generales

Multitarifa	Hasta 4 tarifas, 12 períodos de facturación
Voltajes	3x57/99---3x277/480
Rango de Voltaje	0.7Un - 1.2Un
Corriente básica	1A, 1.5A, 5A, 10A
Corriente Máxima	6A, 10A, 40A, 100A
Precisión	Activa 0.25 - 0.5S - 1.0 Reactiva 2.0
Frecuencia	60Hz
Clase de protección	IP54 IEC 60529
Corriente de arranque	0.001lb/0.004lb
Display LCD	8 dígitos, 8-4mm, Luz de fondo
Aislamiento	4kv,durante 1 min

Dimensiones en mm

