



# Medidores E350

## Calidad, Flexibilidad y Eficiencia

El E350 es la plataforma global de Landis+Gyr para medidores residenciales inteligentes, que mantiene la tradición de calidad y durabilidad, combinadas con flexibilidad, seguridad y eficiencia. Utiliza el protocolo DLMS, comunicación RF Mesh IP, Wi-SUN o celular, con alarmas y eventos avanzados para la detección de fraudes. El E350 forma parte de la solución de gestión de energía de Landis+Gyr, garantizando disponibilidad, accesibilidad, información y control en el suministro de energía.

### DIFERENCIADORES:



#### Flexibilidad:

DLMS y interfaces de comunicación RF: Wi-SUN, Mesh IP y Celular



#### Plataforma IoT interoperable:

Certificación Wi-SUN  
FAN 1.1



#### Metrología:

Medidor preparado para los nuevos requisitos del RTM 221/2022



#### Combate al fraude:

Alarmas y eventos avanzados para la detección de fraudes.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- + Medición de energía y demanda, activa y reactiva – 4 Cuadrantes;
- + Multitarifa para hasta 4 periodos tarifarios;
- + Actualización del programa operativo sin pérdida de datos almacenados, local y remoto;
- + Registro de eventos contra intervenciones no autorizadas;
- + Opcionales de interfaces de comunicación integradas: Wi-SUN, RF Mesh IP, Celular, RS232 y RS485;
- + Detección de campos electromagnéticos y de inclinación;
- + Entrada para sensores externos y sensores internos de apertura de tapas.

# Medidor E350

## DESCRIPCIÓN

Variantes	Monofásico dos y tres hilos Bifásico Trifásico
-----------	--

## TENSÃO

Tensión Nominal Vn	120 V y 240 V
Rango de medición	80 a 115% Vn

## FRECUENCIA

Frecuencia nominal Fn	60 Hz
Tolerancia	± 2%

## CORRIENTE

Medición directa	
Corriente nominal In	100 A o 120 A
Corriente máxima Imax	15 A

## CLASE DE EXACTITUD

Medidor E350	Clase B
--------------	---------

## ALIMENTACIÓN

Rango de operación	80 a 115% V <sub>FN</sub>
--------------------	---------------------------

## INFLUENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE

Rango de temperatura	
Operación del medidor	-10°C a 80°C
Almacenamiento	-25°C a 85°C

## RELOJ / CALENDARIO

Exactitud a temperatura ambiente (23 ± 2 °C)	≤ 5,78 ppm (0,5s a cada 24h)
Batería - Vida útil interna y externa	Litio 3,6 V - 1,2 Ah

## INTERFACES DE COMUNICACIÓN

RF (Radiofrecuencia)	Wi-SUN 1.1 o RF Mesh IP
Celular	Cat-M o NB-IoT
RS232 o RS485	Multipunto, Multipunto con N.º de serie o Monopunto

## SENSORES

Detección de campos magnéticos	≥ 100 mT
Detección de inclinación	± 90°
Entrada para sensores externos	Relés de contacto seco
Detección de apertura de tapas	Terminal, Comunicación y Base

## GABINETE E350 SM310B – Trifásico

Peso promedio	1,33 kg
Dimensiones (Al x An x Prof (mm))	217 x 176 x 87
Material	Policarbonato con protección UV, resistente a impactos, con propiedades autoextinguibles.
Grado de protección	IP52



## Construyamos juntos un futuro más brillante

Desde 1896, Landis+Gyr ha sido un líder global en soluciones de gestión de energía.

Suminramos a más de 3.500 empresas de servicios públicos en todo el mundo el portafolio más amplio de productos y servicios del sector.

Con un equipo global de más de 1.300 ingenieros y profesionales de investigación, contamos con certificaciones conforme a las normas ISO, lo que refuerza nuestro compromiso con la excelencia operativa, la sostenibilidad, la resiliencia organizacional, la seguridad y el bienestar de nuestros colaboradores.

Estamos dedicados a mejorar la eficiencia energética, optimizar las operaciones y mejorar la atención al cliente para las empresas de energía.

Consulte nuestras certificaciones en: [LANDISGYR.COM](http://LANDISGYR.COM)

© 2025 Landis+Gyr

La información contenida en este material está sujeta a cambios sin previo aviso, y la empresa no se responsabiliza por eventuales inconsistencias.

Landis+Gyr