



A PARTIR DE MARÇO/2026

Medidores E350

Qualidade, Flexibilidade e Eficiência

O E350 é a plataforma global da Landis+Gyr para medidores residenciais inteligentes, mantendo a tradição de qualidade e durabilidade, aliadas a flexibilidade, segurança e eficiência. Utiliza protocolo DLMS, comunicação RF Mesh IP, Wi-SUN ou celular com alarmes e eventos avançados para detecção de fraudes.

O E350 faz parte da solução de gerenciamento de energia da Landis+Gyr garantindo disponibilidade, acessibilidade, informações e controle no fornecimento de energia.

DIFERENCIAIS:



Flexibilidade:

DLMS e interfaces de comunicação RF: Wi-SUN, Mesh IP e Celular



Plataforma IoT interoperável:

Certificação Wi-SUN FAN 1.1



Metrologia:

Medidor preparado para os novos requisitos do RTM 221/2022.



Combate a fraudes:

Alarmes e eventos avançados para detecção de fraudes.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- + Medição de energia e demanda, ativa e reativa – 4 Quadrantes;
- + Multitarifa para até 4 postos tarifários;
- + Atualização do programa operacional sem a perda dos dados armazenados, local e remoto;
- + Registro de eventos contra intervenções não autorizadas;
- + Opcionais de interfaces de comunicação integradas: Wi-SUN, RF Mesh IP, Celular, RS232 e RS485;
- + Detecção de campos eletromagnéticos e de inclinação;
- + Entrada para sensores externos e sensores internos de abertura das tampas

Medidor E350

DESCRIÇÃO

Variantes	Monofásico dois e três fios Bifásico Trifásico
TENSÃO	
Tensão Nominal Vn	120 V e 240 V
Faixa de medição	80 a 115% Vn
FREQUÊNCIA	
Frequência nominal Fn	60 Hz
Tolerância	± 2%
CORRENTE	
Medição direta	
Corrente nominal In	100 A ou 120 A
Corrente máxima I _{max}	15 A
CLASSE DE EXATIDÃO	
Medidor E350	Classe B
ALIMENTAÇÃO	
Faixa de operação	80 a 115% V _{FN}
INFLUÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE	
Faixa de temperatura	
Operação do medidor	-10°C a 80°C
Armazenamento	-25°C a 85°C
RELÓGIO / CALENDÁRIO	
Exatidão na temperatura ambiente (23 ± 2°C)	≤ 5,78 ppm (0,5s a cada 24h)
Bateria - Vida Interna e Externa	Lítio 3,6 V - 1,2 Ah
INTERFACES DE COMUNICAÇÃO	
RF (Rádio frequência)	Wi-SUN 1.1 ou RF Mesh IP
Celular	Cat-M ou NB-IoT
RS232 ou RS485	Multiponto ou Multiponto N° de série ou Monoponto
SENSORES	
Detecção de campos magnéticos	≥ 100 mT
Detecção de inclinação	± 90°
Entrada de sensores externos	Relés de contato seco
Detecção de abertura de tampas	Terminal, Comunicação e Base
GABINETE E350 SM310B - Trifásico	
Peso médio	1,33 kg
Dimensões (Alt x Lar x Prof (mm))	217 x 176 x 87
Material	Policarbonato com proteção UV, resistentes a impacto e propriedade antichama.
Grau de Proteção	IP52



Vamos construir um futuro mais brilhante juntos.

Desde 1896, a Landis+Gyr tem sido uma líder global em soluções de gerenciamento de energia. Fornecemos para mais de 3.500 concessionárias de energia em todo o mundo o portfólio mais amplo de produtos e serviços do setor. Com uma equipe global de mais de 1.300 engenheiros e profissionais de pesquisa, somos certificados pelas normas ISO, o que reforça nosso compromisso com a excelência operacional, sustentabilidade, resiliência organizacional, segurança e bem-estar dos nossos colaboradores. Estamos dedicados a melhorar a eficiência energética, otimizar operações e aprimorar o atendimento ao cliente para as concessionárias de energia.

Consulte nossas certificações em: LANDISGYR.COM.BR

© 2025 Landis+Gyr

As informações contidas neste material estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, a empresa não se responsabiliza por eventuais inconsistências.

Landis+Gyr