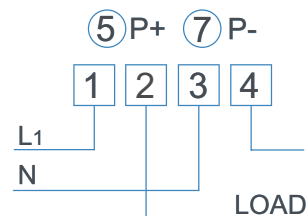


MEDIDOR ELECTRÓNICO MONOFÁSICO BIFILAR // N12U01



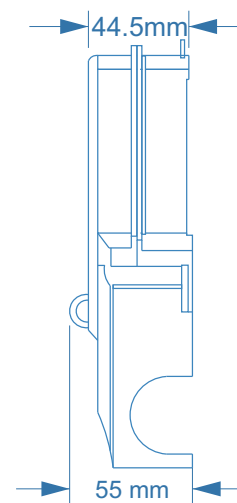
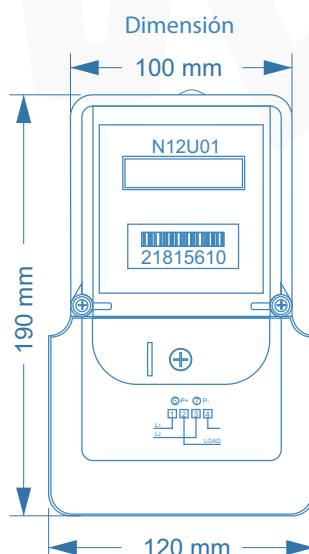
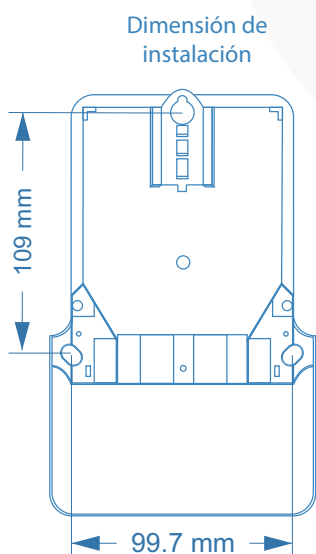
Tipo : N12U01
Display : LCD (6 + 2)
Energía : Activa
Corriente : 5(100) A
Tensión : 120 V
Función : Anti-Hurto

CONEXIÓN



N12U01 es un medidor de energía de dos hilos monofásico, moderno y avanzado. Está diseñado y producido de acuerdo con la condición de consumo de energía real de Los consumidores residenciales, que adoptan circuitos integrados de gran escala, procesamiento digital tecnológico ; y tecnología SMT (surface-mount technology).

DIMENSIONES



MEDIDOR ELECTRÓNICO MONOFÁSICO BIFILAR // N12U01



Tecnología	Estático
Tensión	120 V
Corriente	5 (100) A
Frecuencia	60 Hz
Medición	Energía Activa
Precisión	Clase 1
Hilos	2 Hilos
Fases	1 Fase
Tarifas	Simple tarifa
Constante	3200 imp/kWh
Constante de Lectura	kWh x 1
Máximas	N/A
Comunicación	N/A
Puentes	N/A

Grado de protección:	IP 54
Clase de aislamiento:	Clase II
Triangulo de fijación:	DIN
Conexión de los terminales Asimétrica.	

Consumo de energía

Circuito de voltaje $\leq 2 \text{ W}$, 10 VA
Circuito de corriente $\leq 4 \text{ VA}$

Normas aplicables

NTC 5226 /2003 (IEC62052-11/2003)
NTC 4052 /2003 (IEC62053-21/2003)

Leds indicadores

LED de power encendido
LED de pulso
LED de funcionamiento sin carga (NO LOAD)

Marcación Laser

según indicaciones del cliente

Rango de temperatura

- Limite de funcionamiento especificado: $-25 \text{ }^\circ\text{C}$ a $70 \text{ }^\circ\text{C}$
- Limite de almacenamiento : $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ a $80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Limite de almacenamiento y transporte : $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ a $80 \text{ }^\circ\text{C}$

Función de registro de energía

- Registro de energía siempre positivo.
- Medidor con medición en hilo de fase y en hilo de neutro; de forma que ante un puente en la fase, el medidor registre la energía medida en el hilo con mayor intensidad.
- Detención de hurtos de energía bien en el propio medidor como del uso de la línea neutro de otro medidor.

Funciones Anti-hurto adicionales

- Sellado tapa-base que no permite la apertura , sin evidenciar daño en el medidor
- Sensor de apertura no visible, ni accesible desde el exterior, muestra APC en el LCD al ser activado y bloquea el medidor definitivamente
- Indicador de hurto cuando el LED NO LOAD se encuentra en modo intermitente.
 - Cambio de polaridad y neutro
 - Lineas directas
 - Cargas ocultas
- Indicador de carga invertida con icono reversa en el LCD
- Indicador de campo magnético con icono ∇ triangulo inv. en el LCD