VLOG-10

VLOG-10, VLOG-10, Analizador monofásico para la captura y registro de cortes, huecos,sobretensiones y perfil de carga de tensión.,

Código: M84101. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

Descripción

VLOG-10 es un analizador de Calidad de Suministro portátil, cuyo objetivo es la captura de los principales eventos en la onda de tensión (cortes, huecos y sobretensiones). El equipo es un instrumento de medida programable que mide, calcula y registra en memoria la tensión de red, monitorizando los diferentes eventos que se puedan producir en una red monofásica. El **VLOG-10** realiza la medida en verdadero valor eficaz (TRMS), mediante la tensión de alimentación, registrando los resultados en su memoria interna de 512 kbits, para su posterior volcado y estudio de la misma.

El equipo está preparado para funcionar de forma autónoma una vez que éste se ha conectado a la red eléctrica, momento a partir del cual empieza a medir la tensión y frecuencia de red, registrando los datos e incidencias acontecidas. Estos registros son almacenados según la configuración establecida en los parámetros de configuración, y definidos previamente por el usuario. El volcado de la información generada, se descarga a través de la interfaz USB implementada en el equipo.

Aplicación

- Analizador de calidad de suministro para redes monofásicas de hasta 265 V~.
- Apto para el control de la tensión de un suministro eléctrico de tipo residencial o doméstico.
- Apto para la realización de campañas masivas, para el registro de la calidad de suministro.
- Dimensiones reducidas, y acordes para su instalación en cuadros de doble aislamiento, junto al contador de facturación de energía (punto frontera).

Fecha creación: 22/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

VLOG-10

Medidor de calidad de suministro

Código: M84101.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	0,8...1,12 VA
Frecuencia	50 / 60 Hz.
Tensión nominal	85...265 V~

Especificaciones batería

Capacidad	220 mAh
Garantía de rendimiento	10 años
Tipo	Li/MnO2
Tensión	3 Vcc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	43 x 116 x 26 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,1

Características ambientales

Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	25 ... 75 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +80 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +55 °C

Normas

Certificaciones	CE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V, IEC 61010
Normas	IEC 61010-1, IEC 61326-1

Circuito de medida de tensión

Categoría Instalación	CAT III 300 V
Margen medida tensión	85...265 V~
Tensión mín. medida (Vstart)	85 V~

Interface usuario

Conectividad	USB tipo B
LED	3
Teclado	1 pulsador

Fecha creación: 22/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

VLOG-10

Medidor de calidad de suministro

Código: M84101.

Memoria

Capacidad de memoria	512 kbits

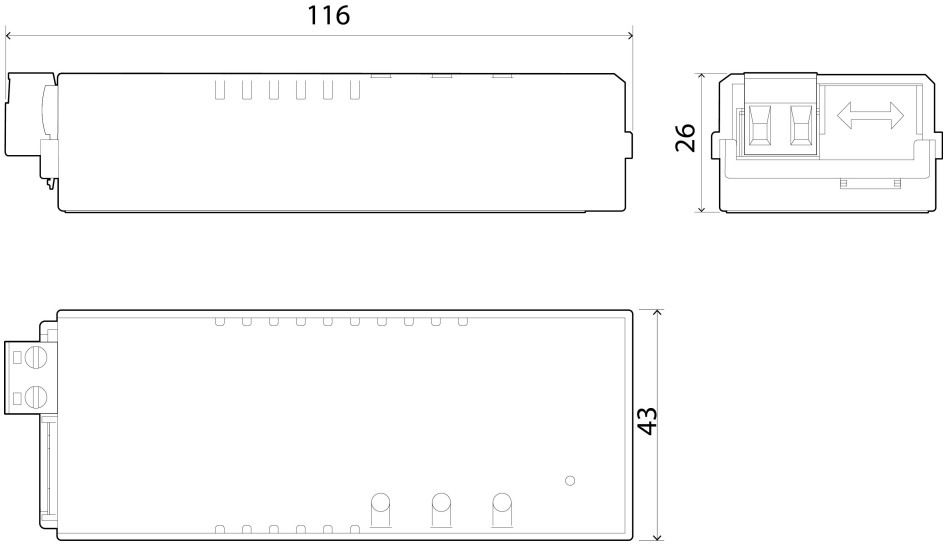
Precisión de medidas

Medida de potencia activa (kW)	Clase 0,5 ± 1 dígito (IEC 61557-12) (Vn c.a. 230/110)
Medida factor de potencia	Clase 0,5 (IEC 61557-12)
Medida de tensión de fase	0,5 % (cumplimiento de la precisión dentro del rango +5 ... +45 °C)

Fecha creación: 22/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

VLOG-10

Medidor de calidad de suministro

Código: M84101.

Dimensiones