

VLOG-10

VLOG-10, VLOG-10, Analitzador monofàsic per a la captura i registre de talls, buits, sobretensions i perfil de càrrega de tensió.,

Code: M84101. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

Descripció

VLOG-10 és un analitzador de Qualitat de Subministrament portàtil, l'objectiu del qual és la captura dels principals esdeveniments a l'onada de tensió (talls, buits i sobretensions). L'equip és un instrument de mesura programable que mesura, calcula i registra a la memòria la tensió de xarxa, monitoritzant els diferents esdeveniments que es puguin produir en una xarxa monofàsica. El**VLOG-10** realitza la mesura en veritable valor eficaç (TRMS), mitjançant la tensió d'alimentació, registrant els resultats a la seva memòria interna de 512 kbits, per al posterior bolcat i estudi de la mateixa.

L'equip està preparat per funcionar de forma autònoma un cop aquest s'ha connectat a la xarxa elèctrica, moment a partir del qual comença a mesurar la tensió i freqüència de xarxa, registrant les dades i incidències esdevingudes . Aquests registres són emmagatzemats segons la configuració establerta als paràmetres de configuració, i definits prèviament per l'usuari. El bolcat de la informació generada, es descarrega a través de la interfície USB implementada a l'equip.

Aplicació

- Analitzador de qualitat de subministrament per a xarxes monofàsiques de fins a 265 V~.
- Apte per al control de la tensió d'un subministrament elèctric de tipus residencial o domèstic.
- Apte per a la realització de campanyes massives, per al registre de la qualitat de subministrament.
- Dimensions reduïdes, i acords per instal·lar-los en quadres de doble aïllament, al costat del comptador de facturació d'energia (punt frontera).

Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



VLOG-10

Mesurador de qualitat de subministrament

Code: M84101.

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	0,8...1,12 VA
Freqüència	50 / 60 Hz.
Tensió nominal	85...265 V~

Especificacions de la bateria

Capacitat	220 mAh
Garantia de rendiment	10 años
Tipus	Li/MnO2
Tensió	3 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	43 x 116 x 26 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing V0 plastic
Pes net (kg)	0,1

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	25 ... 75 %
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +80 °C
Temperatura de treball	-10 ... +55 °C

Normes

Certificacions	CE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V, IEC 61010
Normes	IEC 61010-1, IEC 61326-1

Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Marge de mesura de tensió	85...265 V~
Tensió mínima de sortida (Vstart)	85 V~

Interfície d'usuari

Connectivitat	USB tipo B
LED	3
Teclat	1 pushbutton

Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



VLOG-10

Mesurador de qualitat de subministrament

Code: M84101.

Memòria

Capacitat de memòria	512 kbits

Precisió de mesures

Mesura de potència activa (kW)	classe 0,5 ± 1 Dígit (IEC 61557-12) (Vn c.a. 230/110)
Mesura del factor de potència	Classe 0,5 (IEC 61557-12)
Mesura de tensió de fase	0,5 % (cumplimient de la precisió dins del rang +5 ... +45 °C)

Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

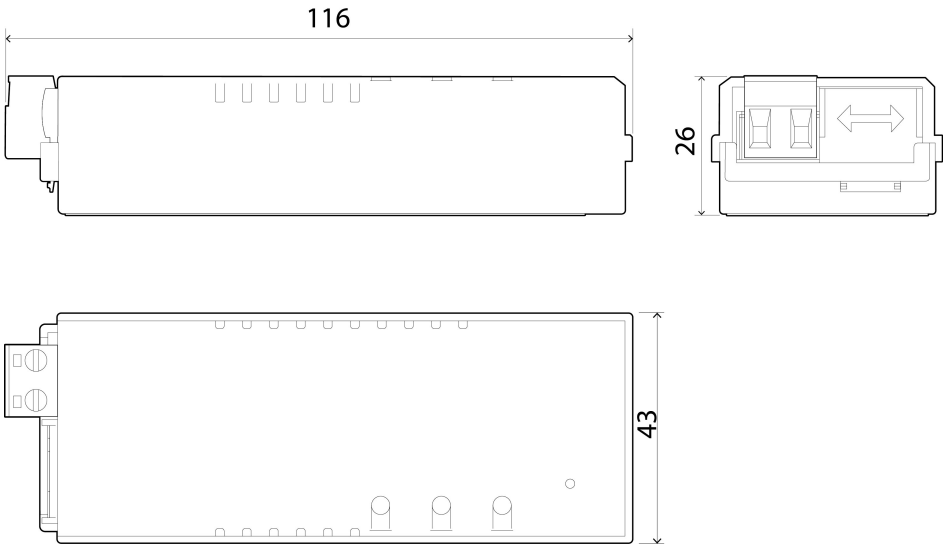


VLOG-10

Mesurador de qualitat de subministrament

Code: M84101.

Dimensions



Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.