



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).



VLOG-10

Mesurador de qualitat de subministrament

Code: M84101.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	0,8...1,12 VA
Frequency	50 / 60 Hz.
Nominal voltage	85...265 V~

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	43 x 116 x 26 (mm)
Envelope	Self-extinguishing V0 plastic
Weight (kg)	0,1

Environmental characteristics

Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	25 ... 75 %
Storage temperature	-20 ... +80 °C
Operating temperature	-10 ... +55 °C

Standards

Certifications	CE
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V, IEC 61010
Standards	IEC 61010-1, IEC 61326-1

Voltage measurement circuit

Installation category	CAT III 300 V
Voltage measuring range	85...265 V~
Minimum measurement voltage (Vstart)	85 V~

Especificacions de la bateria

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

User interface

Connectivity	USB tipo B
LED	3
Keyboard	1 pushbutton



VLOG-10

Mesurador de qualitat de subministrament

Code: M84101.

Memòria

Capacitat de memòria	512 kbits
----------------------	-----------

Measurement accuracy

Active power measurement (kW)	classe 0,5 ± 1 Dígit (IEC 61557-12) (Vn c.a. 230/110)
Power factor measurement	Classe 0,5 (IEC 61557-12)
Phase voltage measurement	0,5 % (cumpliment de la precisió dins del rang +5 ... +45 °C)

VLOG

Analitzador de qualitat de subministrament monofàsic

CODI	TIPUS	Descripció
M84101.	VLOG-10	VLOG-10, Analitzador monofàsic per a la captura i registre de talls, buits, sobretensions i perfil de càrrega de tensió.



VLOG-10

Mesurador de qualitat de subministrament

Code: M84101.

Dimensions

