



Kit-AR6

Kit-AR6, Analitzador de xarxes portàtil amb display gràfic

Code: M82511. **DESCATALOGADO**

> Canals de mesura de corrent: 4

> Equip: AR6

Descripció

Analitzador de xarxes portàtil per fer mesures i registres de tots els paràmetres elèctrics tant en xarxes trifàsiques, bifàsiques i monofàsiques. Incorpora la mesura de corrents de fugida, paràmetres de qualitat de subministrament i registre de transitoris. AR6 és una completa eina per al diagnòstic i detecció de problemes a qualsevol instal·lació elèctrica així com per a la realització d'estudis energètics.

Aplicació

- Estudis de consums energètics d'alta precisió
- Detecció de problemes relacionats amb les proteccions elèctriques
- Anàlisi de la qualitat de subministrament i fenòmens transitoris
- Registre de corrents d'arrencada i altres variables d'interès a peu de màquina



Kit-AR6

Code: M82511.

Especificacions

Alimentació en contínua

Consum	30 VA
Corrent	2 A
Tensió nominal	12 Vcc
Potència màxima	24 W

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	283 x 168 x 80 (mm)
Envoltant	Double insulation class II

Característiques ambientals

Humitat relativa (sense condensació)	5...95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-10...+60 °C
Temperatura de treball	-15...+50 °C

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Tensió de sortida	2 V
-------------------	-----

Circuit de mesura de corrent

Marge mesura corrent de la fase	1...120 % de I_n
Sobrecàrrega admissible	3 I_n

Circuit de mesura de tensió

Consum	$\leq 0,04$ VA
Impedància d'entrada	10 M Ω
Tensió nominal	10...800 VRMS (F-N)
Tensió màxima de mesura permanent	1000 VRMS

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	1000V CAT III / 600V CAT IV para alturas inferiores a 2000 m , 1000V CAT II / 600V CAT III / 300V CAT IV por encima de 2000 m

Interfície d'usuari

Format de la pantalla	RGB 262k
Tipus de pantalla	VGA
Tamany àrea visible de pantalla	5,7"

Memòria

Capacitat de memòria	16GB
----------------------	------



Kit-AR6

Code: M82511.

Pes net (kg)

3,5

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	0,5 %
Mesura de potència reactiva (kvar)	1 %
Mesura de potència aparent (kVA)	1 %
Mesura d'energia activa (kWh)	1 %
Mesura de potència activa (kW)	1 %
Mesura de tensió de fase	0,5 %

Includes voltage cables, alligator clips, battery, power supply and PowerVisionPlus software