



Datenblatt

PQ4GO – C13-C14

Einphasige mobile Fehlerdiagnose und Überprüfung der Netzqualität Auswertung und Reporting eingebaut

Ein Messgerät für die 1-phasige Analyse und Aufzeichnung der Netzqualitäts- und Leistungsparameter das zwischen Netzanschluss und Verbraucher geschaltet wird.

PQ4GO C13-C14 zeichnet jede Art von Störungen auf dem Wechselspannungsnetz auf, inklusive Transienten mit 4MHz Abtastrate.

PQ4GO C13-C14 ist einfach zu installieren und einfach in der Handhabung.

PQ4GO C13-C14 liefert Ihnen präzise Ergebnisse direkt und ohne Software, auch in ihren Email Posteingang.

Messergebnisse

Aufgezeichnete Daten und Ereignisse werden bereits im Gerät ausgewertet und als vollständiges Protokoll im GIF Format abgelegt.

Die Auswertung nach EN50160 steht als Tages- und Wochenreport zur Verfügung. Die Rohdaten werden im Messgerät sowohl im CSV als auch PQDIF Format abgelegt.



Merkmale

- Einfache Installation
- Messung der Spannung einer Phase und des Neutralleiters
- Messung des Phasenstromes
- Zertifiziert für Netzqualitätsmessungen nach IEC 61000-4-30 Klasse A Ed 3
- Abtastung und Aufzeichnung von hochfrequenten Impulsen mit 4MHz
- Messung und Aufzeichnung von leitungsgebundenen Emissionen im Bereich 2kHz bis 150kHz
- Speichert Trenddaten aller Parameter über mehrere Jahre und Tausende von Ereignissen im integrierten Flash Speicher
- Datenbackup über Ethernet oder Micro-SD
- Überspannungskategorie CAT IV 600V / CAT III 1000V
- **10 Jahre Kalibrierung garantiert**

PQ4GO – C13-C14: Features & Optionen

Anschlüsse für den internationalen Einsatz

Eingang	Kaltgerätestecker C14
Ausgang	Kaltgerätebuchse C13
Adapter	für Landesspezifische Anpassung
Polarität	Kontrollleuchte für richtige Polarität (L-N vertauscht)

Spannungsversorgung

Primär	Weitbereichsnetzteil 80VAC ~ 305VAC, 47Hz ~ 63Hz
USV	UPS1 Modul an PQube®3 (min. 30min)

Vernetzung

LAN/Ethernet	direkt
WLAN	über WLAN Bridge (optional)
Mobilfunk	LTE Router (optional)

Strommessung

Klappwandler	Messbereich: 20mA ~ 30A
--------------	-------------------------

Parametrierung

Setups	Bibliothek für verschiedene Netze (Netzspannung und -frequenz) und Verbraucher (optional)
Einspielen	über USB Stick und Touchscreen über WLAN (WLAN Bridge installiert) über Ethernet (PQ4GO ist vernetzt)

Datentransfer

Auslesen	über Webinterface (PQ4GO ist vernetzt) über FTP (PQ4GO ist vernetzt) über USB Stick (PQ4GO ist nicht vernetzt)
----------	--

Gehäuse

Abmessungen	271 mm X 170 mm X 90 mm
Schutzart	IP66