

Technische Spezifikationen

Messeingänge

4 Spannungseingänge 1-600 Veff, AC/DC, 0,1% v. Messwert,
256 Abtastungen/Periode, 16Bit ADC
4 Stromeingänge, 1-6000 Aeff, AC/DC, 0,1% v. Messwert+CT's,
256 Abtastungen/Periode 16 Bit ADC

Frequenzbereich: 45...65 Hz
Phase Lock Loop

Überwachungsarten

EN 16001 Energiemanagementsystem

IEC 61000-4-30 Klasse B

Langzeitüberwachung mit Min / Max / Mittelwert
Kontinuierliche Datenaufzeichnung

Verzerrungen / Leistung / Energie

Harmonische THD / Harmonischen-Spektrum (U, I, P),

Zwischenharmonische TID / Zwischenharmonischen-Spektrum
(U,I) bis 63. nach IEC / EN 61000-4-7

Crestfaktor, K-Faktor, Transformator-Derating-Faktor,
Telefoninterferenz-Faktor
Unsymmetrie (max. Effektivwert-Abweichung) und
Sequenzkomponenten

W, VA, VAR, TPF, DPF, Verbrauch, Energie usw.

Lieferumfang

Grundgerät mit Gummischutzhülle und Kalibrierschein,
Akkuladegerät, Spannungsmesskabelsatz mit Krokodilklemmen,
Speicherkarte ≥ 4 GB und Software EPRW

Pakete:

zusätzlich 4 Stromzangensensoren, oder 4 flexible Stromsensoren
(je nach Paket), Tragetasche