

CVM-B100

CVM-B150

Viel mehr als nur Analysatoren



“Geh nicht immer auf dem vorgezeichneten Weg, der nur dahin führt, wo andere bereits gegangen sind”

Graham Bell



Präzise, innovative und elegante Messung



Innovativ





Innovativ

Intuitiv



Innovativ

Intuitiv

Vielseitig



Innovativ

Intuitiv

Vielseitig

Präzise



Innovativ

Intuitiv

Vielseitig

Präzise

Individuelle
Anpassung

CVM-B100 / CVM-B150



Vollständige Parametermessung
*V, A, kW, kW·h, hours, kvar, cos φ , **kgCO₂**, **Costs***



Schnelle Anzeige auf Bildschirm über
SCV-Schnittstelle



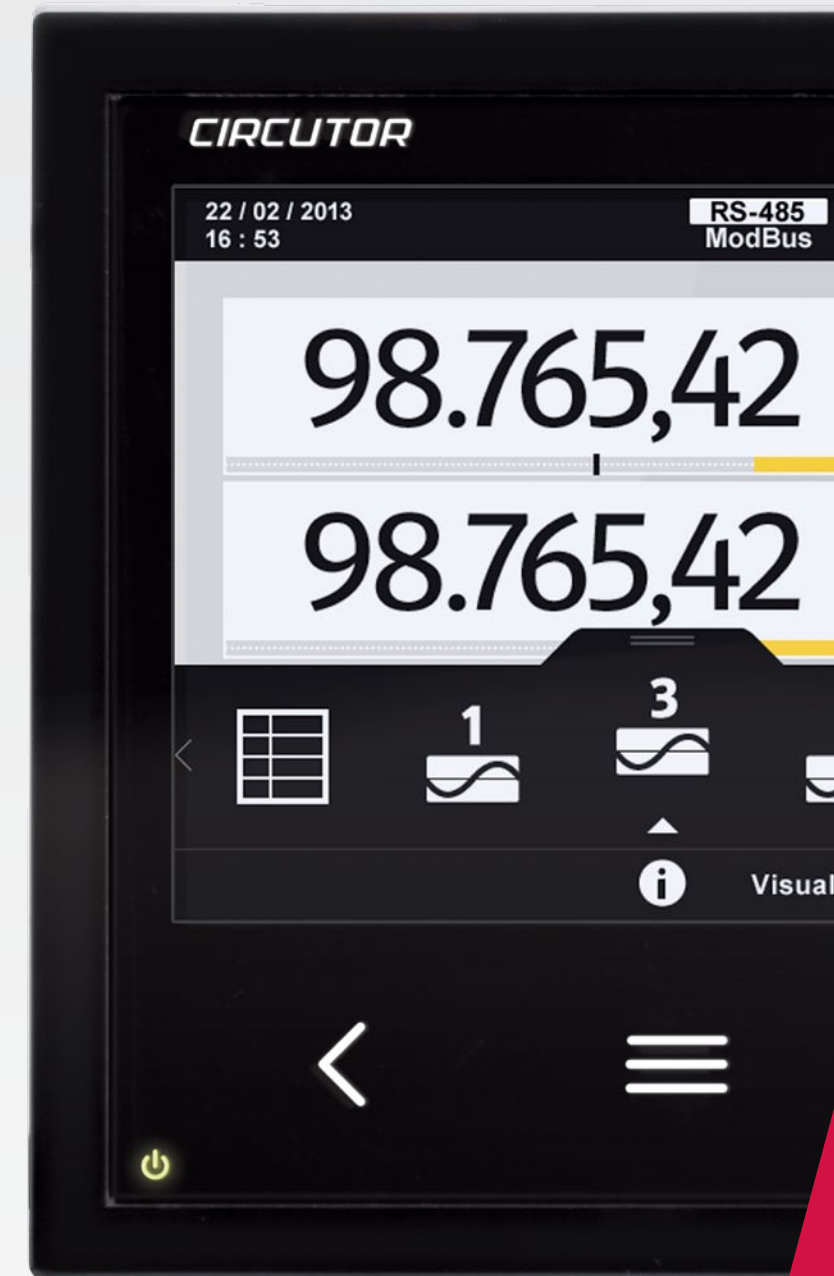
Messung in 4 Quadranten



Messung des Nullleiterstroms



Modular, erweiterbar



Parameter und Variablen

kW·h, Stunden, Kosten, kgCO₂

Energien, Stunden, Kosten und Emissionen nach Tarif und insgesamt

T1 / T2 / T3

3 Tarife (Auswahl nach Digitaleingang) oder Datenschnittstellen

V, A, W, VA, var, varL, varC, Bedarf, PF, cosφ

Dreiphasige momentane Parameter und nach Phase.

Oberwellen bis 50



IN/OUT-Funktion

2 Digitaleingänge

Auswahl zwischen zwei Tarifen je nach Zustand des Eingangs

2 Digitalausgänge TR



2 Digitalausgänge Relais



4 Erweiterungsmodule

Kombinierbare Module



8 I / 80 R



8 I / 80 TR



4 AI / 8 AO



RCM



LonWorks



Modbus TCP



Datalogger (PowerStudio)



Alarm für Momentanwerte

Konfiguration von Mindest- und Höchstwert, Hysterese in %, Verzögerung ON & OFF, N/O oder N/C und LATCH



Impulse für inkrementale Werte

Konfiguration von Gewicht und ON-Zeit des Impulses

Anzeige auf Display



1. Schnelle und eindeutige Anzeige auf hochwertigem Farbbildschirm
2. Bildschirm mit SCV-Schnittstelle (Slide, Choose & View)
3. Kapazitive Tastatur (hoher Frontschutz IP65)

Industrie

Individuell anpassbare Parameteranzeige auf Bildschirm

SCV-Schnittstelle, schnelle Parameteranzeige

In Prozesssteuerungssysteme integrierbar (digitale, analoge Signale)



Dienstleistungssektor

Zeigt Parameter in individuell anpassbarer Form nach konfigurierbarer Ratio

Anzeige und Berechnung von Kosten und CO₂-Emissionen auf dem Bildschirm und
Berichterstattung
über Datenschnittstelle

In Fernmanagementsysteme (XML, WEB, SNMP) integrierbar

Freizeitzentren

Zeigt andere Parameter mit analogen Eingängen an

Hoher Frontschutz, der die Installation in schädlichen Umgebungen ermöglicht

Mögliche Integration in Umgebungen mit exklusivem Design durch die attraktive SCV-Schnittstelle



Andere Eigenschaften

- CVM Mittel-/Oberklasse erweiterbar
- Indirekter Leistungsanalyser mit Messung in 4 Quadranten
- Kompaktes Gehäuse mit 96x96 und 144x144 mm
- Touchtastatur
- Frontschutz IP65
- VGA-Farbbildschirm
- SCV-Schnittstelle auf Bildschirm (Slide, Choose & View)
- 4 digitale Ausgänge
- Universelles Netzteil 85...265 V AC / 95...300 V DC
- 5 Spannungseingänge (3 Phasen + Nullleiter + Erdung) (300 V AC F-N / 520 V AC. F-F)
- Präzision in V, A Klasse 0,2
- Leistung in W Klasse 0,5
- Präzision in Energie, Klasse 0,5S
- Verbindungen

Neue Serie von Leistungsanalysern



CVM-C5

Multifunktions-
Messgerät mit
Energienmessung

CVM-C10

Elektrische
Leistungsanalyser

CVM-B100

Elektrische Leistungsanalyser mit
innovativer SCV-Schnittstelle

CVM-B150

TC, MC

Umfassende
Palette von
Messwandlern





Technologie für Energieeffizienz