

Energiemanagement ist unsere Welt



Analysegeräte für DIN-Schienen und Fronteinbau



Blindstrom-kompensationsanlagen



Energiedatenerfassung, Spitzlastoptimierung, Lademanagement für E-Mobilität

Fronteinbau 96 × 96 mm oder DIN-Schiene 4TE

Standardmessung von:

- Wirkenergie
- Blindenergie
- Scheinleistung
- Wirkleistung
- Blindleistung
- Leistungsfaktor
- Frequenz
- Spannung
- Strom
- Betriebsstunden
- Harmonische Oberwellen
- Optional weitere Daten

Digital- oder Relaisausgänge

Versionen mit MID-Zulassung

Schlüsselfertig oder als Einzelkomponenten

- Verdrosselt/Unverdrosselt
- 3,35–400 kvar, 50/60 Hz
- Standschrank/Wandgehäuse
- Einzelkomponenten
- Regler mit 12 Stufen, 4 Quadranten
- Temperaturanzeige- und Überwachung
- Diverse Stör-/Alarmmeldungen
- Selbstinbetriebnahme
- Hauptschalter auf Türe
- Frontzugang für alle Komponenten
- Sonderanfertigungen für Export

Service und Thermofotografie für sämtliche Fabrikate
Beratung und Engineering

EN 61439 geprüft

Integration Industrie 4.0 Last- und Lademanagement

- Visualisierung und automatisiertes Energiereporting
- Anbindung an sämtliche Leitsysteme
- Smart Grid Ready / Virtuelles Kraftwerk / Pooling
- Dezentrale Energieerzeugung (Notstrom, BHKW, PV, etc.)
- Überwachung HAK
- Lastprofile in Echtzeit
- Lademanagement für E-Mobilität
- Netzanalyse nach EN 50160
- Akkreditierte Software für Aufbau Energiemanagement nach ISO 50001 / 50003

Lokale Server-/Cloud-SW für Programmierung, Speicherung und Datenauswertung

