



Energiezähler für Elektrofahrzeuge

Artikel-Nr: DCBM 400
Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

Beschreibung

- State-of-the-art LEM DC Messung
- Optimierte für industrielle Anforderungen
- Einfache Integration für Nachrüstungen und neue Infrastruktur
- "Plug & Play" Software Integration
- Flexible Integration mit Stromschienen und Kabeln
- OCMF Readouts konform mit S.A.F.E
- Konform für Energieabrechnung oder Parkzeitabrechnung

Technische Daten

- Proprietäres Split-Konzept
- Konform zum gesetzlichen Messwesen für Abrechnungssysteme
- Arbeitsbereich 150...1000 VDC
- Zwei Baugrößen: I_{max} 400A und I_{max} 600A,
- Robustes Design mit breiten Stromanschlüssen, konform mit Sammelschienen
- Bi-direktionale Energiemessung (V2G)
- Messgenauigkeit Klasse B, -40°C bis 85°C
- Konform mit 4-Draht-Messung
- Kompensation von Kabelverlusten
- Ethernet-Kommunikation mit HTTP/HTTPS
- Signierte Datenauslesung im OCMF- oder LEM-Format
- Echtzeit-Überwachung von Strom / Spannung / Temperatur / Energie
- Integriertes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Transaktionshandling mit Start- & Stop-Tags und Benutzerdatenfeldern sowie Authentifizierung
- Hilfsversorgung mit +12 ... +48 VDC
- DIN Schiene 35mm und Schraubenmontage
- Länge des Datalink-Kabels von 30 cm bis zu 3.5 m
- Verstärkte Isolation bei 1000 VDC, OVC II, Uimp 8 kV
- Abdichtung der Klemmen und Schnittstellen
- Gehäuse mit Schutzart IP20
- Unterstützung von NTP-Zeitsynchronisation, statische/DHCP IP Adressierung
- Ereigniserkennung (Übertemperatur, Zeitsynchronisation, Erkennung von falschen Spannungsanschlüssen)

Anwendungsbereiche

- Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

- Rechenzentren
- DC-Netz & Energieüberwachung
- Energiespeicherung, erneuerbare Energien

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
------------	-----