Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Energiezähler für Elektrofahrzeuge

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

Beschreibung

- State-of-the-art LEM DC Messung
- Optimiert 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: Imax 400A und Imax 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