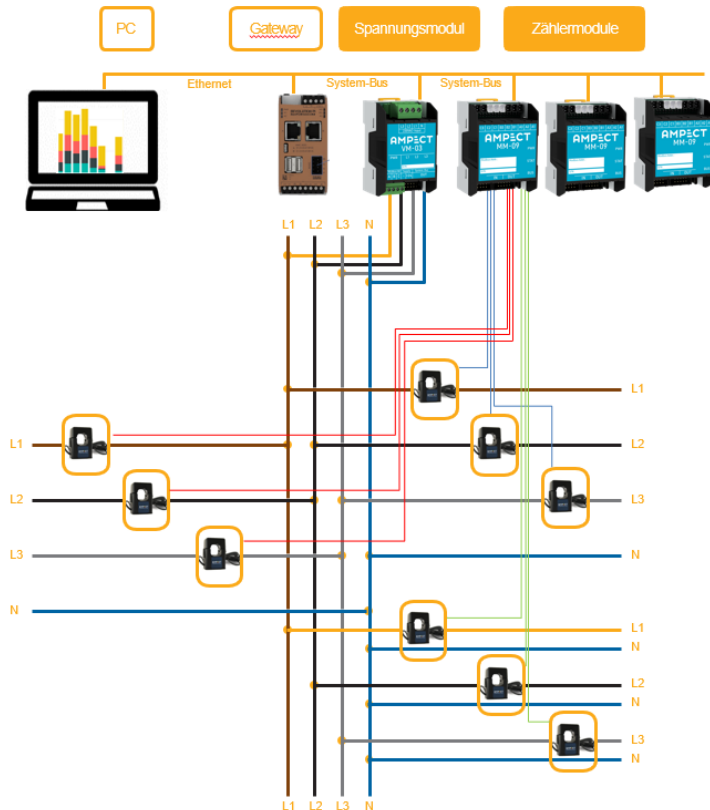


AMPECT Energy-Metering-System 2.0

Produktdatenblatt



Energieeffizienz in der Industrie

Das patentierte AMPECT-Energiemesssystem 2.0 ermöglicht die Erfassung der relevanten Stromverbrauchsdaten in Industriebetrieben zu geringsten Kosten pro Messpunkt.

Die AMPECT-Technologie ist ideal für die Nachrüstung bestehender Elektroinstallationen und wurde für strom- und maschinenintensive Fertigungsunternehmen mit vielen Messstellen entwickelt.

Der AMPECT-Effekt

1. Stromverbrauch messen
2. Verbrauch optimieren
3. Stückkosten reduzieren
4. CO2-Bilanz verbessern

Übersicht

Systemaufbau	1 Spannungsmodule, max. 30 Zählermodule, 1 Gateway
Sensoren	Stromsensoren: Klappwandler oder Rogowski-Spulen
optional	AMPECT-Verdrahtungsmodule
optional	24V DC-Netzteil, USV-Modul, S/O-Kopplermodul
Messungen	270 einphasige oder 90 dreiphasige Messungen pro Cluster
Messungen	ein- oder dreiphasig gemischt möglich
Frequenzbereich	1 Hz – 1MHz, 50/60 Hz nominal
Software	Ausgabe der Momentan-Verbrauchswerte im Browser (Dashboard)
optional	Ausgabe der Verbrauchswerte an Datenbank im CSV-Format
Patente	DE und EU
Entwickelt nach	DIN EN 61326-1 EMV-Verträglichkeit
Konformität	2014/30 EV, 2014/35 EV

Stand: 2. Februar 2021 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten