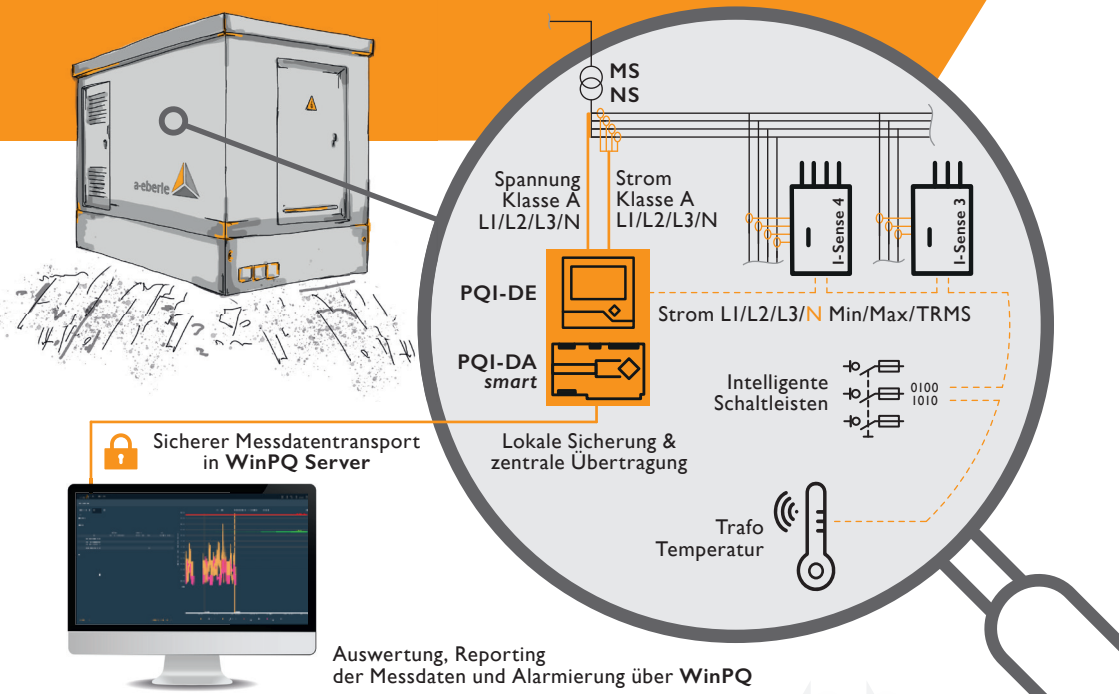
Messen. Regeln. In allen Netzen.

a-eberle

Transparenz im Verteilnetz

sicher, einfach & flexibel bis 16 Abgänge



Überwachung des Assets „Ortsnetzstation“

Trafovermessung nach 61004-30 Klasse A inkl. Supraharmonische (2-20khz) und hochaufgelöster Störschreibung im Fehlerfall.

Einfach in der Installation und Integration

Schnelle, einfache und sichere Installation vor Ort dank »**I-Sense**« Stromabgangsmessungstechnologie. Wenig Verdrahtungsaufwand durch Daisy Chain Prinzip - auch bei Nachrüstung.

Hohe Kompatibilität

Kompatibel mit vorhandenen Messtechniklösungen PQI-DA smart, PQI-DE mit offenen Schnittstellen und Anbindung von intelligenten Schaltleisten.

Sicher im Bereich der KRITIS – vom Hersteller mit ISO27000I Zertifizierung

Zertifizierte Sicherheit über User Rights Management (URM) und Role Based Access (RBAC) dank hochverschlüsselter Datenübertragung.

Wirtschaftlich und zuverlässig

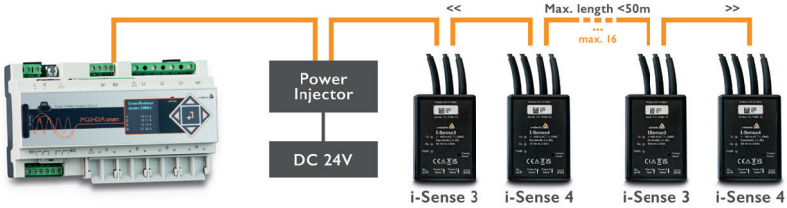
Drei- oder vierphasige Systeme bis 16 Abgänge wirtschaftlich realisierbar.

Messen. Regeln. In allen Netzen.

a-eberle

Transparenz im Verteilnetz powered by A. Eberle
Power Quality mit Abgangsmesstechnik

Ein hochwertiges PQ-Monitoring mit der Möglichkeit eines schnellen und einfachen Strom-Abgangsmonitorings hilft Trends frühzeitig zu erkennen und gibt die Möglichkeit rechtzeitig Gegenmaßnahmen einzuleiten.



Trafo hochgenau messen mit PQI-DA smart oder PQI-DE

- Spannung / Strom / Leistungen und PQ - Messgrößen an der Trafo Einspeisung messen mit unter 0,1% Abweichung nach IEC61000-4-30 Klasse A Ed3 zur Bewertung der Spannungsqualität über Power Quality Kenngrößen nach EN50160 und IEC61000-2-2.
- Analyse von Flickern, THD, Harmonischen (H2-H50), Supraharmonischen 2-20kHz, Transienten & PQ-Events mit Störschreibung im Falle von Unter- oder Überschreitungen.

Abgänge messen, aufzeichnen und auswerten mit I-Sense

- »**I-Sense**« - Strommessung L1/ L2 / L3 / (N) mit Min- und Maxwerten für bis zu 16 Abgänge
- Einfach Anbindung mittels vorhandenen „Third Party Devices", wie z.B. Schaltleisten mit intelligenten Wandlern möglich. Auch Messung von Trafo- und Außentemperatur möglich.

Reporting – auf den Punkt gebracht

- WinPQ Software zur schnellen und einfachen Auswertung der Power Quality und Abgängen mittels übersichtlichen konfigurierbaren Reports.

Möchten Sie mehr zu unseren Lösungen erfahren oder haben Sie Fragen?
Kontaktieren Sie uns unter: **vertrieb@a-eberle.de**