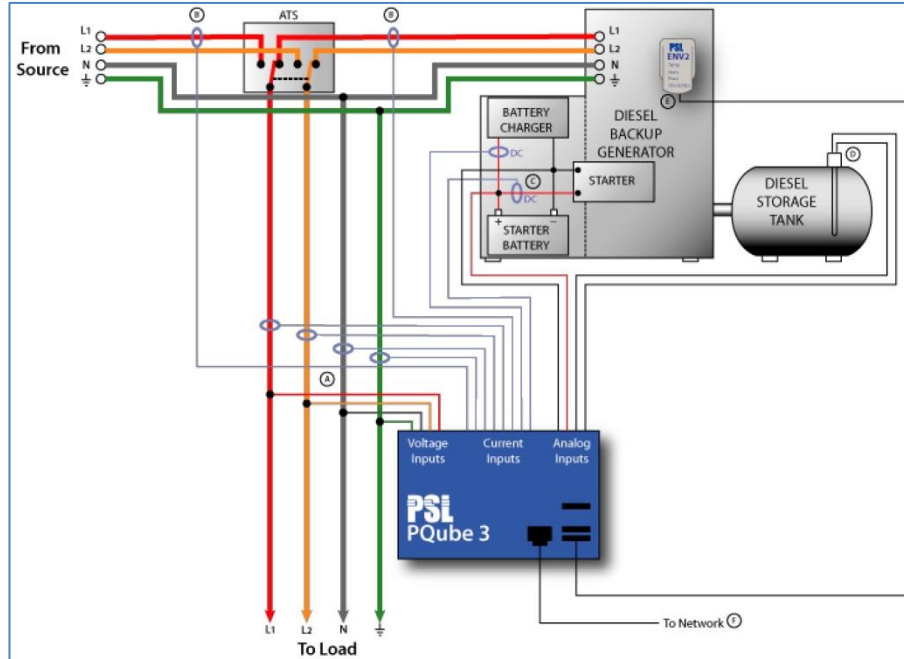


PQube 3 – Lösungen

Monitoring eines Diesel Notstromaggregats

Mit dem PQube 3 lassen sich alle wichtigen Parameter einer Notstromversorgung mit einem Diesel Aggregat überwachen – hier im Beispiel in einem Einphasen-Dreileiternetz.



- Hochgenaue Spannungs- und Strommessung an Außen-, Neutral- und Schutzleiter im Lastkreis
- Stromwandler im Netz- und Generatorzweig messen Einspeisung
- Der Batterie Status wird aus Messung der Batteriespannung und Ladestrom abgeleitet
- Überwachung der Dieseltank Füllmenge
- Temperatur- und Vibrationsüberwachung des Generators liefert Indikationen für vorsorgende Wartung
- Die Verbindung mit dem Netzwerk ermöglicht sofortige Benachrichtigung wenn Probleme auftreten und liefert Trends auf Tages-, Wochen-, und Monatsbasis sowie den Istzustand über einen beliebigen Web-Browser

