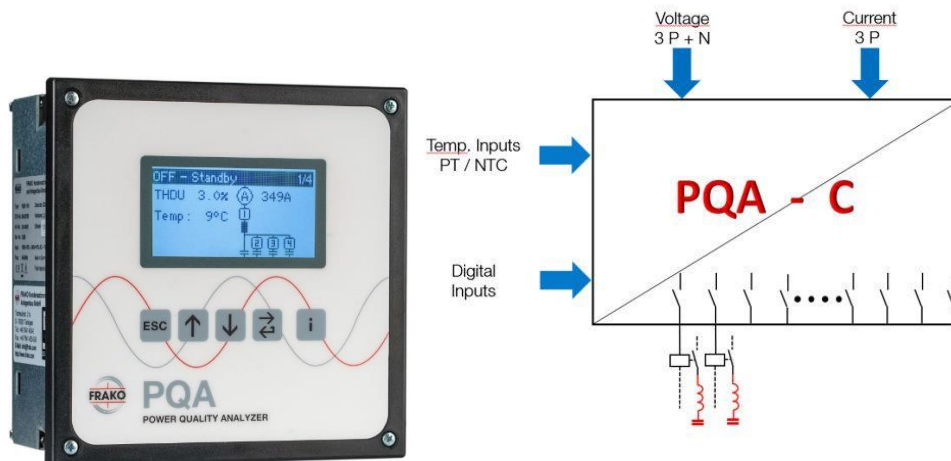


FRAKO PQA-C: Ein neuer Spezialist in unserer PQ-Familie



Mit dem PQA-C haben wir ein neues Mitglied in unserer PQ-Familie bekommen. Das Gerät beinhaltet effiziente Weiterentwicklungen der Steuerfunktionen des bewährten und abgekündigten Gerätes EM-PQ 2300. Es ist die ideale Kombination aus Messgerät (also Power Quality Analyzer) und Steuergerät (Controller).

Wie wird das Gerät eingesetzt? Bei der Entwicklung wurde der Fokus auf die Steuerung von passiven Oberschwingungsfiltern der Reihe LSFC-PX von FRAKO gelegt. Die fortschrittliche, automatische Regelung der Filterleistung, abhängig von den volatilen Umgebungsvariablen, wurde im besonderen Maße berücksichtigt.

Hier kann der PQA-C seine Stärken optimal zum Einsatz bringen, in dem die analysierten Power Quality Messdaten (Spannungen, Ströme) sowie Informationen der Umgebung (Temperaturen und digitale Eingänge) mittels einer intelligenten Software im Gerät direkt Schaltbefehle für die vorgesehenen Ausgänge umgesetzt werden.

Alle relevanten Informationen über den Betriebszustand sind direkt am Gerät ersichtlich oder können über den Integrierten Webserver abgerufen werden. Die Integration in die Industrie 4.0-Infrastruktur ist durch modernste Schnittstellen gegeben (Modbus TCP, REST).

Die Inbetriebnahme und Parametrierung des PQA-C gestalten sich übersichtlich und einfach – bei völliger Flexibilität der Einstellungen. Die Parametrierung erfolgt direkt am Gerät oder aus der Ferne via Webserver.

Ihr Partner für Blindstromkompensation,
Energie-Management und Netzanalyse



Tel. +49-851-81033

Fax +49-851-81034

Industrievertretung

E-Mail: info@ivu-unrecht.de

web: ivu-unrecht.de

Energieberatung

A. Unrecht