



FRAKO PQC

Der Blindleistungsregler für maximale Betriebssicherheit



Einfachste Montage, leichte Bedienung sowie selbstständige automatische Inbetriebnahme: Der FRAKO PQC bietet für jeden Bedarf die passende Regelkennlinie und steuert zuverlässig die Schaltung der Kondensatorstufen, sodass die Kompensationsanlage automatisch an die jeweils benötigte Leistung angepasst wird.

Dieser intelligente Blindleistungsregler ist ideal für Anlagenbauer, Installateure und Betriebselektriker, die Kosten sparen und das Risiko von Netzstörungen minimieren wollen.

Besondere Leistungsmerkmale des FRAKO PQC

- Optimale cos phi-Regelung mit 5 programmierbaren Kennlinien
- Schnelle und praxisgerechte Bedienung durch Klartextanzeige
- Einfache Montage und automatische Inbetriebnahme mit Anschlussfehler-Korrektur
- Rasche Störungsbehebung durch Einbinden in Managementsysteme über Modbus RTU
- Spektralanalyse bis zur 50. Harmonischen

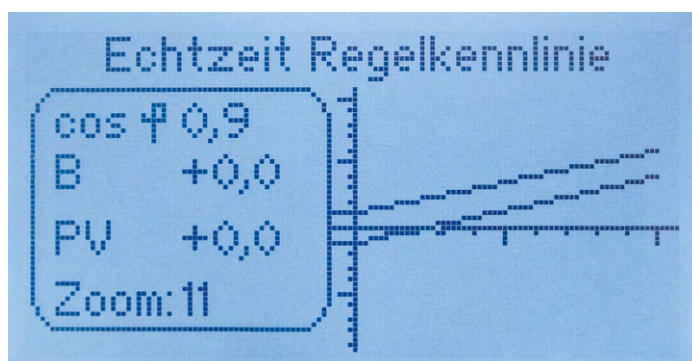
Mit Sicherheit die optimale Leistung

Dieser Blindleistungsregler sorgt automatisch für mehr Wirkleistung in Ihrem Netz. Seine Software sorgt mit fünf programmierbaren Kennlinien für den optimalen Leistungsfaktor Ihrer Anlage.

Seine Klartextanzeige macht die Bedienung auch im laufenden Betrieb kinderleicht. Und im Unterschied zu gängigen Blindleistungsreglern lässt sich der FRAKO PQC über das Feldbusprotokoll Modbus RTU auch in Managementsysteme integrieren. So erreichen Sie die maximale Betriebssicherheit Ihrer Kompensationsanlage.



Regler Übersicht



Live-Ansicht Erweiterung

Gut geregelt – für jeden Bedarf:

- 1/3 phasiges Messwerk U/I
- Messbereich 100..690V/.. 5A
- Oberschwingungsmessung U/I bis 19. Harmonische
- Automatisches Einmessen und ggf. automatische Anschlussfehler-Korrektur
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Stufenleistung
- Die ersten 3 Stufen sind als Feststufen programmierbar
- 6/12 Stufen schaltbar (3A 440V/250V)
- Alarmausgang, Temperaturfühler-Eingang
- Temperatursteuerung
- Modbus RTU

Überwachen im Klartext:

- Spannung
- Frequenz
- Wirk- und Blindleistung
- Ist und Soll cos phi
- Kondensatorstrom
- Fehlende kvar, kvar je Stufe
- Spektralanalyse (U/I) bis 50. Harmonische
- Schaltspiele

Informieren – alarmieren:

- Fehlende Kompensationsleistung
- Defekte Kondensatorstufen
- Grenzwert Schaltspiele
- Unterspannung
- Unter-/Überstrom
- Harmonische Grenzwerte
- Temperatur

Sie haben Fragen oder möchten mehr über die Möglichkeiten des FRAKO PQC erfahren? Dann kontaktieren Sie uns einfach.

