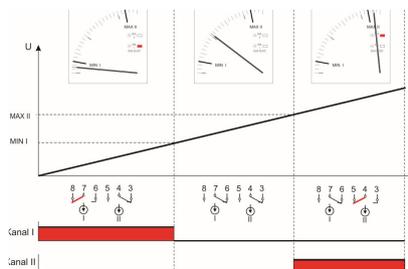
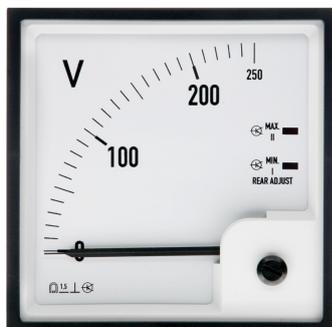


Home // Messtechnik // Analoge Messinstrumente // AC-Größen // [EQ/PQ/PQF]Ce - Kontaktinstrumente

[EQ/PQ/PQF]Ce - Kontaktinstrumente



PQCe-Schaltdiagramm.jpg

eqce-pqce-fqce.jpg

Beschreibung

Das Instrument besitzt zwei eingebaute Relais mit Umschaltkontakten, die zur Überwachung von Grenzwerten dienen. Die Schaltschwellen der Relais können mit rückseitigen Potentiometern im Bereich von 0%...100% des Messbereichsendwertes eingestellt werden. Mit zwei zusätzlichen rückseitigen Potentiometern kann für jedes Relais eine Ansprechverzögerung im Bereich von 0,5...30s eingestellt werden. Das Erreichen des Grenzwertes wird bei jedem Relais durch eine rote LED angezeigt. Standardmäßig ist der Kontakt I als Min.-Kontakt ausgelegt, der Kontakt II als Max.-Kontakt. Optional ist das Instrument auch mit zwei Min.-Kontakten oder zwei Max.-Kontakten lieferbar.

Ausführungen

EQCe: für Wechselstrom/Wechselspannung
 PQCe: für Gleichstrom/Gleichspannung
 PQFce: für Frequenzen

Allgemeines

Versorgungsspannung: 230VAC, +/-10% bei 45-65Hz, 24V DC optional erhältlich
 Einfluss der Versorgungsspannung: <0,2%
 Einbautiefe: 123 mm mit Klemmenabdeckung

Relais

Max. Schaltvermögen bei ohmscher Last
 Kanal I Ausgang: Min-Kontakt
 Kanal II Ausgang: Max-Kontakt

Technische Daten

Messbereiche:

AC - Spannung (EQCe)	6...600 V
AC - Strom (EQCe)	100...800 mA, 1...5 A
DC - Spannung (PQCe)	40...800 mV, 1...600 V
DC - Strom (PQCe)	25...800 µA, 1...800 mA, 1...5 A



48...52 Hz

45...65 Hz

55...65 Hz

Frequenzen (FQCe)

45...55 Hz

Weitere Messbereiche verfügbar

Signaleinstellung

Einstellung mittels Drehknöpfe auf der Rückseite

Genauigkeit: +/-5% zwischen 25% und 75% des unteren Skalenwertes. +/-15% zwischen 0 und 25% des Min-Wertes und zwischen 75% und 100% des Max-Wertes.

Hysterese: Genauigkeit des Einstellpunktes: +/-0,5%

Downloads

[de-Liste-7-Schalttafeleinbauinstrumente.pdf](#)