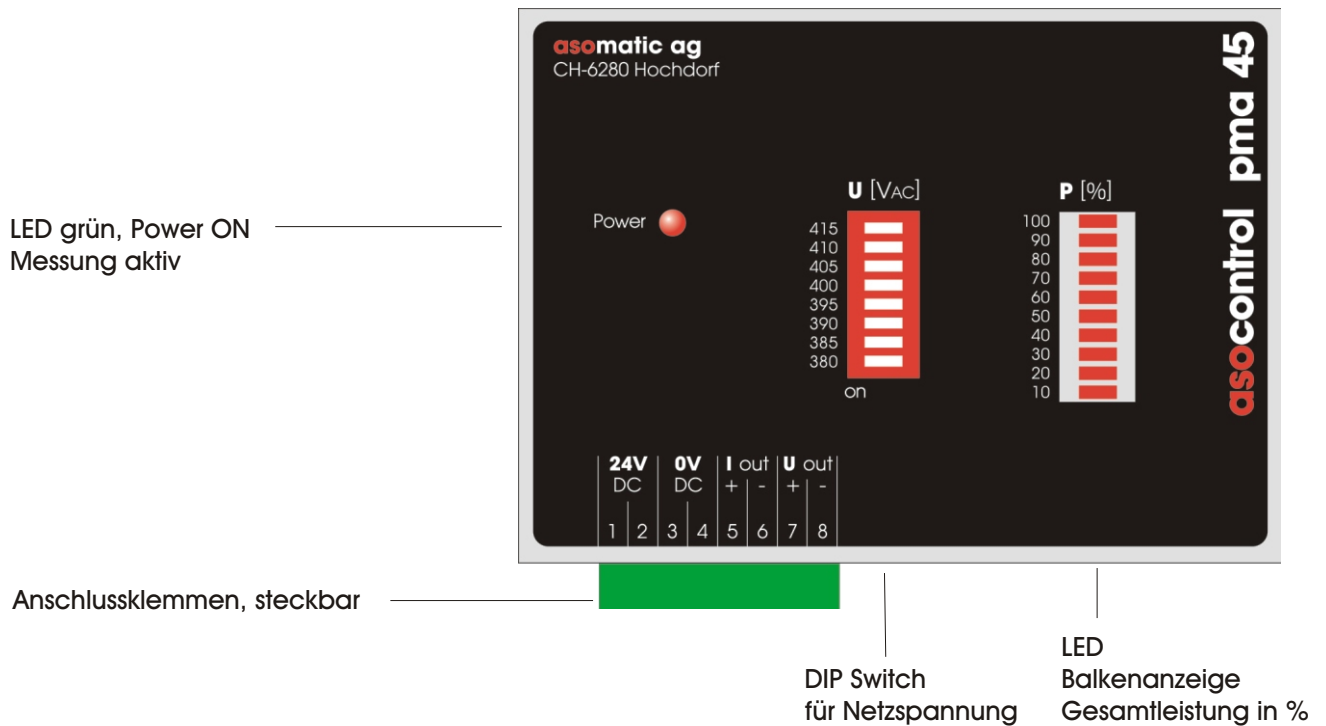


Leistungsmessung

asocontrol pma 45

Wirkleistungsmessung im 3-Phasen Netz,
berührungslos



Funktionsbeschreibung:

Das Leistungsmessgerät **asocontrol pma 45** misst die Wirkleistung im 3-Phasen Netz berührungslos. In jeder Phase kann eine Teilleistung von 15 kW gemessen werden. Die Summe der 3 Phasen ergibt die Gesamtleistung von 45 kW, was den beiden Messsignalen 0 - 10VDC oder 4 - 20mA entspricht.

Die Netzspannung wird mit Hilfe von DIP-Schaltern im Bereich 380 - 415 VAC eingestellt. Durch die berührungslose Messung sind Kurzschlüsse oder Ueberspannungen im Verbraucherkreis bedeutungslos.

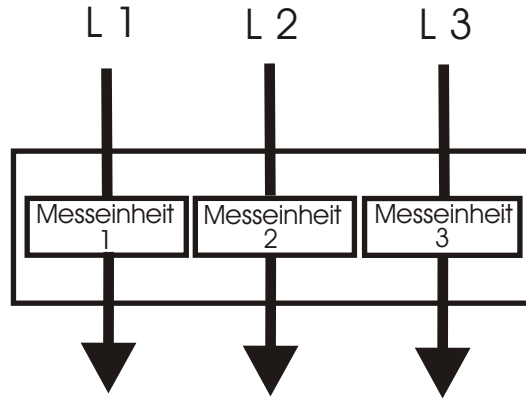
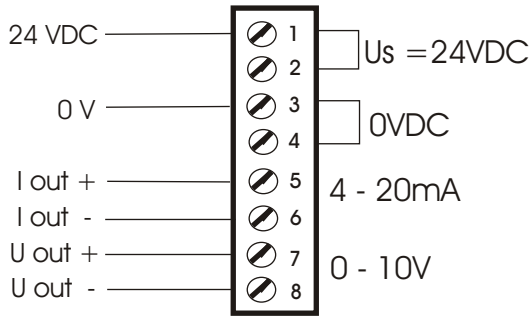
Der rote LED-Balken zeigt den Istwert der Leistung in %.

Leistungsmessung

asocontrol pma 45

Wirkleistungsmessung im 3-Phasen Netz,
berührungslos

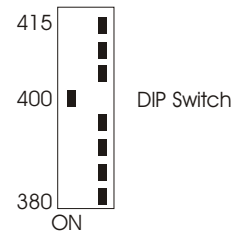
Anschlussbelegung



Einstellungen

Netzspannung mit entsprechendem DIP-Schalter anwählen!

Werkseinstellung
400 V



Technische Daten

Allgemeine Daten

- Messbereich: pma 45
- Max. Phasenstrom: 63 A
- Spannung Messleiter: 380 - 415VAC
- Frequenz: AC 50Hz
- Messausgang: 0-10V/4-20mA \cong 0 - 45kW
- Messgenauigkeit: < 1% auf Endwert
- Stromaufnahme: 90 mA +20mA@Pmax.
- Versorgungsspannung: 24VDC +/- 10%
- Temperaturbereich: 0 bis +50 °C
- Max. Durchmesser Messleiter: 11 mm

- Gehäuse Stahlblech 1mm
- Schutzart nach EN 60529
- Schnappbefestigung für Hutschiene DIN / EN 50022

Erfüllt folgende Sicherheits-und EMV Richtlinien

- Spannungsprüfung nach IEC 60255 2kV
- Störfestigkeit nach EN 50082-2
- EN 61000-4-2
- EN 61000-4-4
- ENV 50141
- EN 61543
- Störaussendung nach EN 50081-2

Abmessungen

