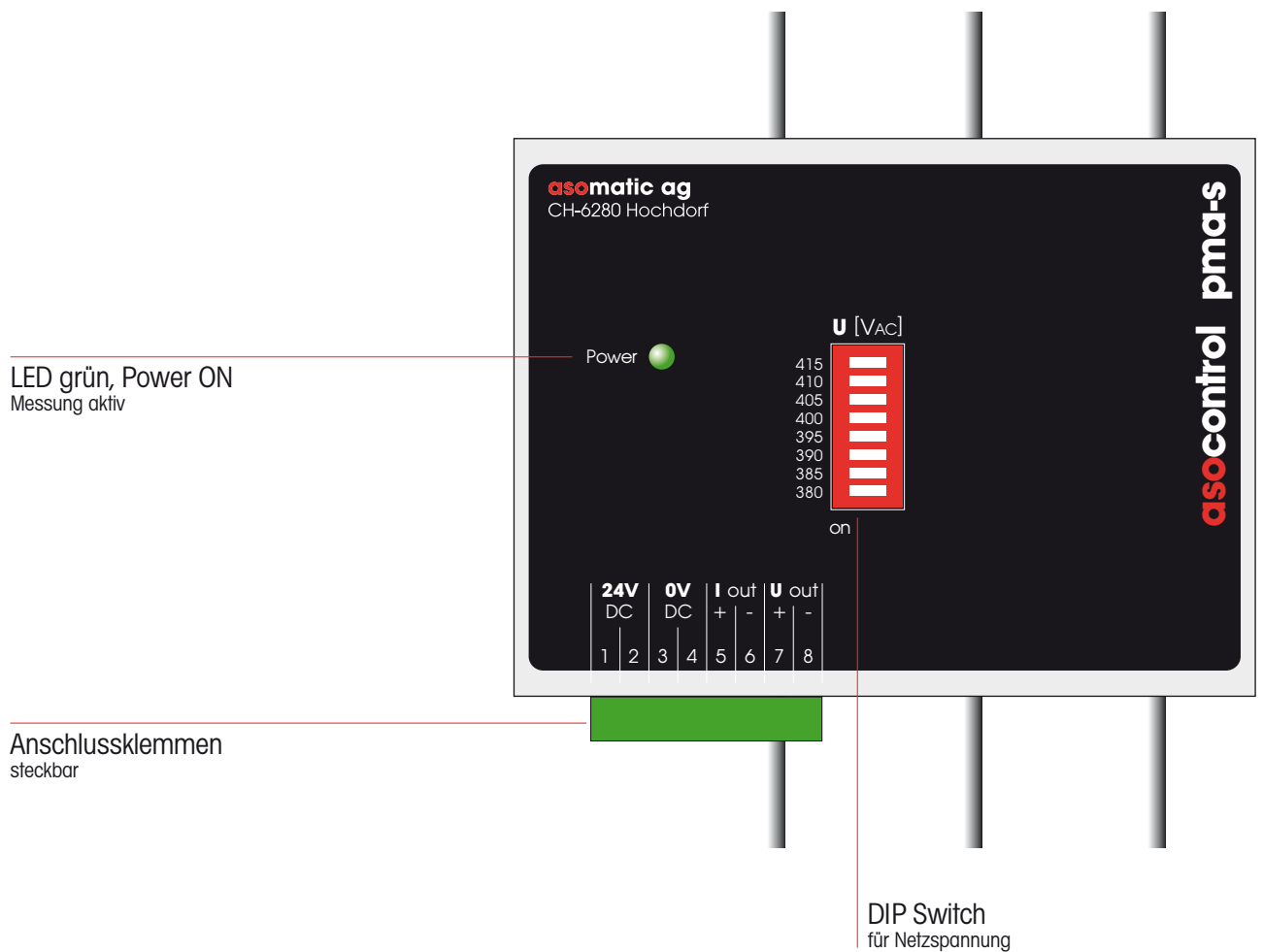


Wirkleistungsmessung im 3-Phasen Netz,
berührungslos

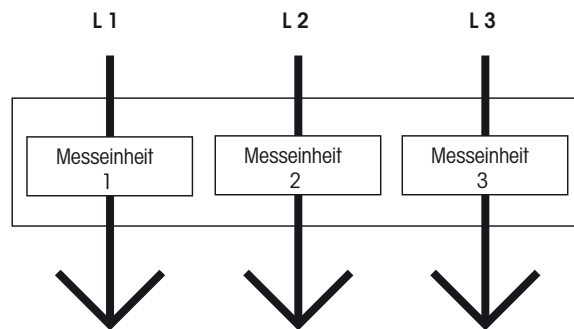
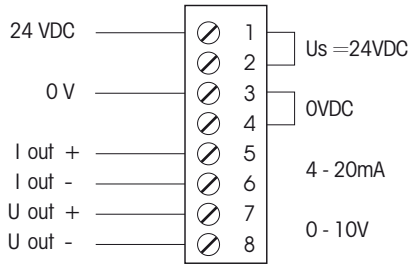


Funktionsweise

- Das Leistungsmessgerät asocontrol pma-s 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.

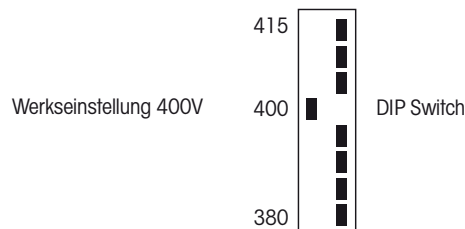
Die Netzspannung wird mit Hilfe von DIP-Schaltern im Bereich 380 - 415 VAC eingestellt. Durch die berührungslose Messung sind Kurzschlüsse oder Ueberspannungen im Verbraucherkreis bedeutungslos.

Anschlussbelegung



Einstellungen

Netzspannung mit entsprechendem DIP-Schalter anwählen!



Technische Daten

Allgemeine Daten

- Messbereich: pma-s 0 - 45 kW
- Max. Phasenstrom: 63 A
- Spannung Messleiter: 380 - 415VAC
- Frequenz: AC 50Hz
- Messausgang: 0-10V/4-20mA = 0 - 45kW
- Messgenauigkeit: < 1% auf Endwert
- Stromaufnahme: 90 mA +20mA@Pmax.
- Versorgungsspannung: 24VDC +/- 10%
- Temperaturbereich: -20 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
- Störaussendung nach EN 50081-2
- Störfestigkeit nach EN 61000-4-2
- Störfestigkeit nach EN 61000-4-4
- Störfestigkeit nach ENV 50141
- Störfestigkeit nach EN 61543

Abmessungen

