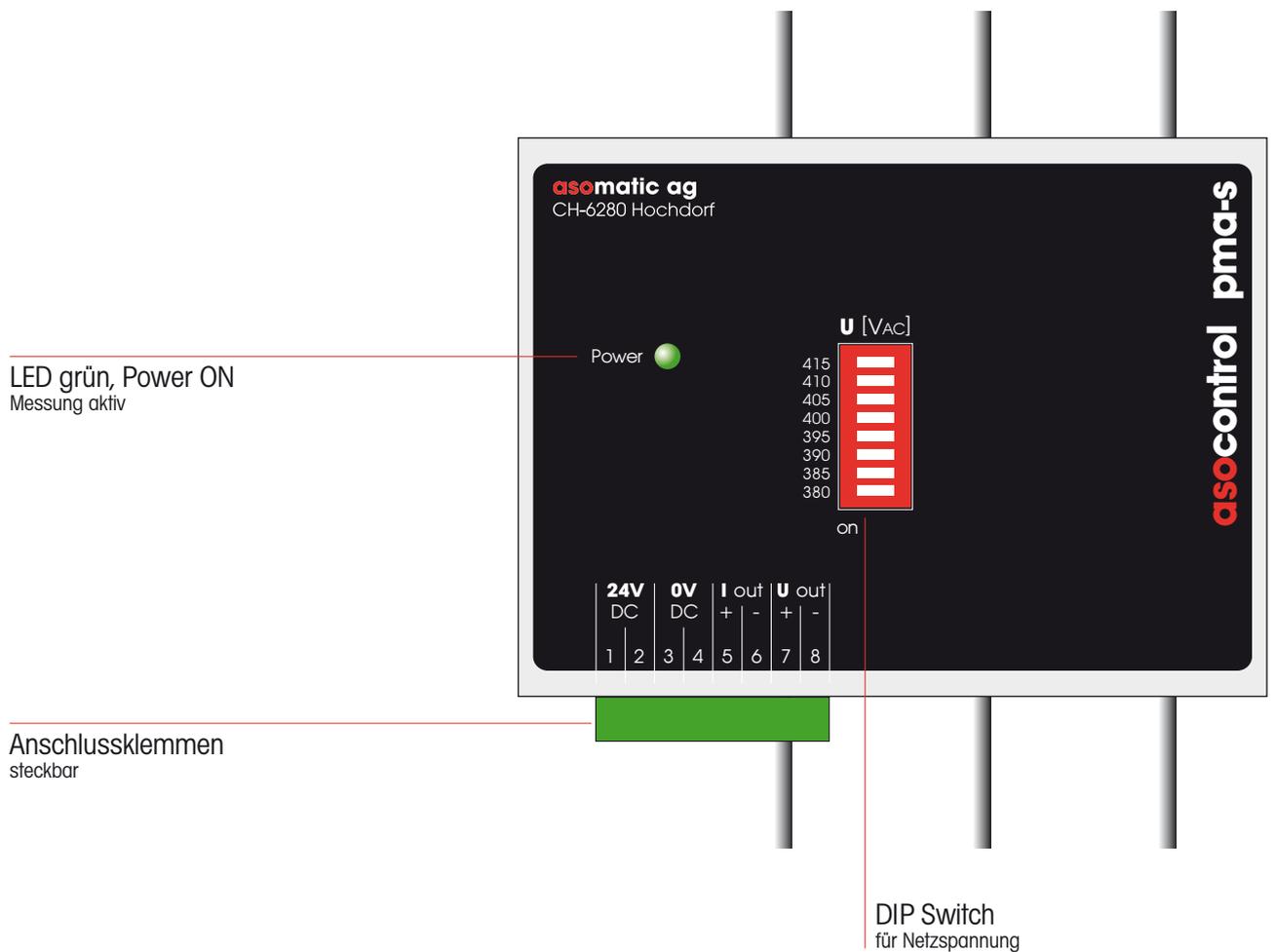


Wirkleistungsmessung im 3-Phasen Netz,
berührungslos

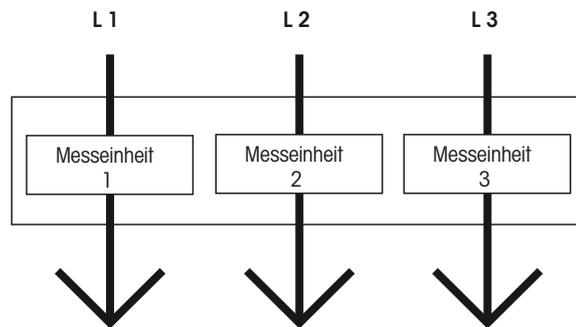
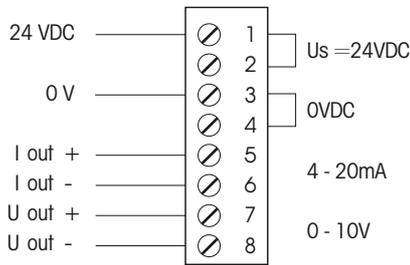


Funktionsweise

- 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.

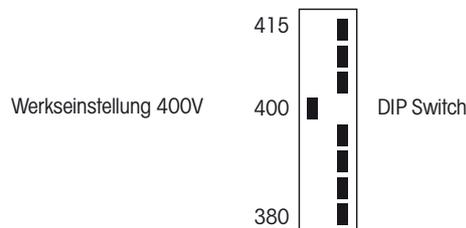
Die Netzspannung wird mit Hilfe von DIP-Schaltern im Bereich 380 - 415 VAC eingestellt. Durch die berührungslose Messung sind Kurzschlüsse oder Ueberspannungen im Verbraucherkreis bedeutungslos.

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
 - EN 61000-4-2
 - EN 61000-4-4
 - ENV 50141
 - EN 61543
-
- Störaussendung nach EN 50081-2

Abmessungen

