

## Datenblatt

### 6-fach Hutschienen-Stromwandlerleiste CT-6-20 (Betriebs- und Differenzstromwandler Typ A)



Datenblatt CT-6-20

Janitza electronics GmbH

Vor dem Polstück 1

D-35633 Lahnau

Support Tel. (0 64 41) 9642-22

Fax (0 64 41) 9642-30

E-Mail: [info@janitza.de](mailto:info@janitza.de)

Internet: <http://www.janitza.de>

## Technische Daten

<b>Stromwandlerleiste</b>	
Typ	CT-6-20
Betriebsmodus *	Differenz- oder Betriebsströme
Betriebsstrom mit Bürde [A]	0 ... 63
Bürdewiderstand bei Betriebsstrom [ $\Omega$ ]	0,8
Differenzstrom [mA]	10 ... 1000
Anzahl Messkanäle **	6
Übersetzungsverhältnis	700/1
Genauigkeit [%]	1
Innendurchmesser Wandler [mm] ***	11
Abmessung [mm] (H x B x T)	56 x 174 x 45
Gewicht [kg]	0,3
Betriebsfrequenz [Hz]	50/60
Ohmscher Widerstand des Wandlers [ $\Omega$ ]	10
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	60 x $I_n/1s$
Thermischer Dauerstrom [%]	100
Schutzart	IP 20
Isolierstoffklasse	E
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... + 55
Artikel-Nr.	14.01.630

\* Beliebig über DIP-Schalter vorkonfigurierbar

\*\* Messwandler integriert

\*\*\* Für maximal 4 x 6 mm<sup>2</sup> Kabel

**Tab. 1:** Technische Daten Stromwandlerleiste

<b>Anschlusskabel</b>	
Typ	vorkonfektionierte Anschlussleitung
Ausführung	verdrillt, geschirmt mit Stecker
Länge	1,5 m
Artikel-Nr.	08.02.440

**Tab. 2:** Technische Daten Anschlusskabel

## Abmessungen

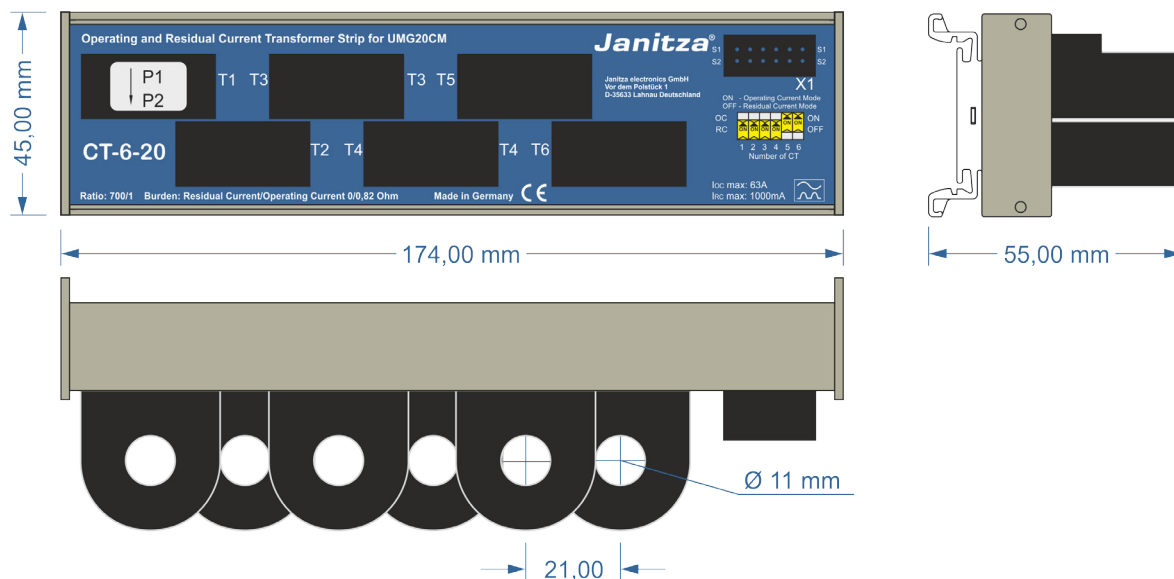


Abb. 1: Abmessungen Stromwandlerleiste

## Anschluss der Stromwandlerleiste

1. DIP-Schalter in die entsprechende Schalterstellung bringen (siehe Abb. 2):
  - Betriebsstrommessung (OC): DIP-Schalter auf „ON“ schieben.
  - Differenzstrommessung (RC): DIP-Schalter auf „OFF“ schieben.
2. Stromwandlerleiste an das Stromüberwachungsgerät anschließen:
  - mittels der vorkonfektionierten Anschlussleitung (siehe Abb. 4)
  - über die mitgelieferte Steckerleiste (siehe Abb. 3 und Abb. 5)

(Stromwandleranschlüsse 1 bis 6 angeordnet von links nach rechts)

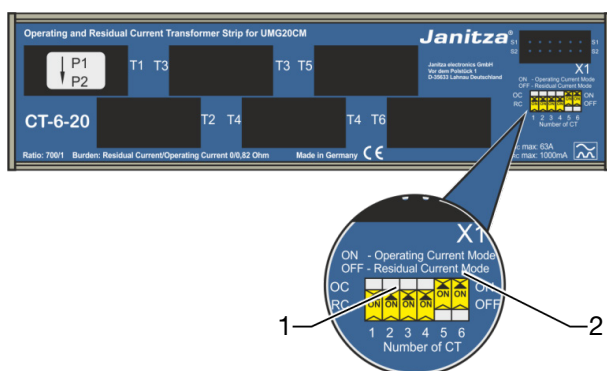


Abb. 2: DIP-Schalter

- 1 Schalterstellung RC/OFF (Differenzstrommessung)
- 2 Schalterstellung OC/ON (Betriebsstrommessung)

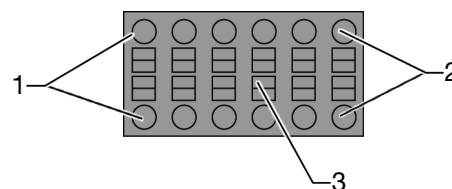


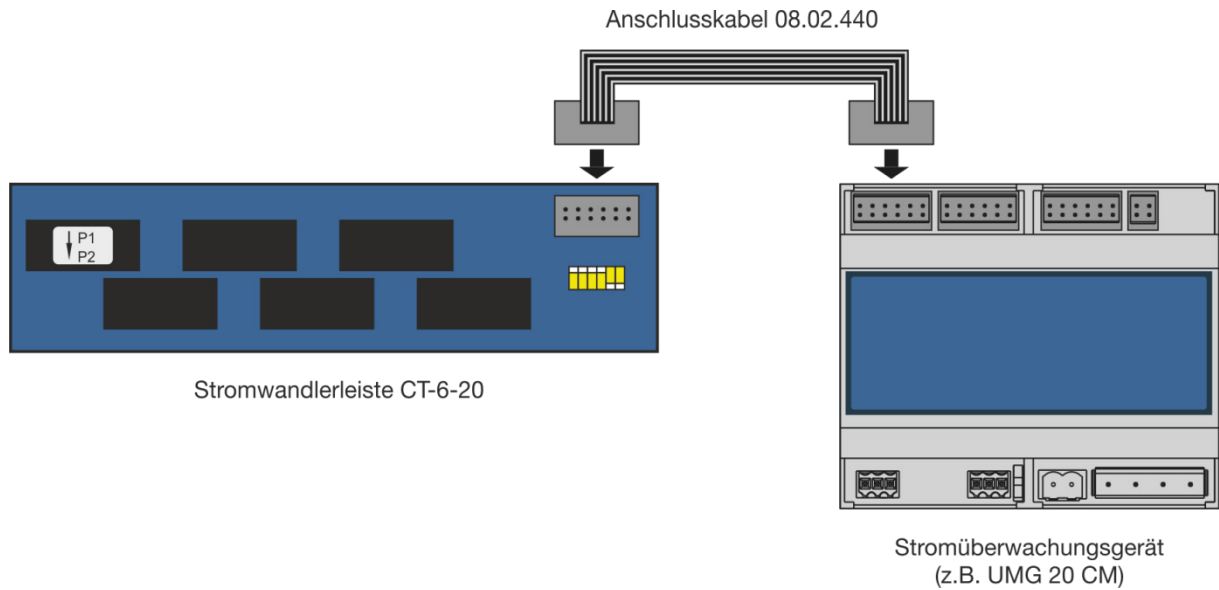
Abb. 3: Steckerleiste

- 1 Anschluss Stromwandler 1
- 2 Anschluss Stromwandler 6
- 3 Halteklemme (Zugfederanschluss)

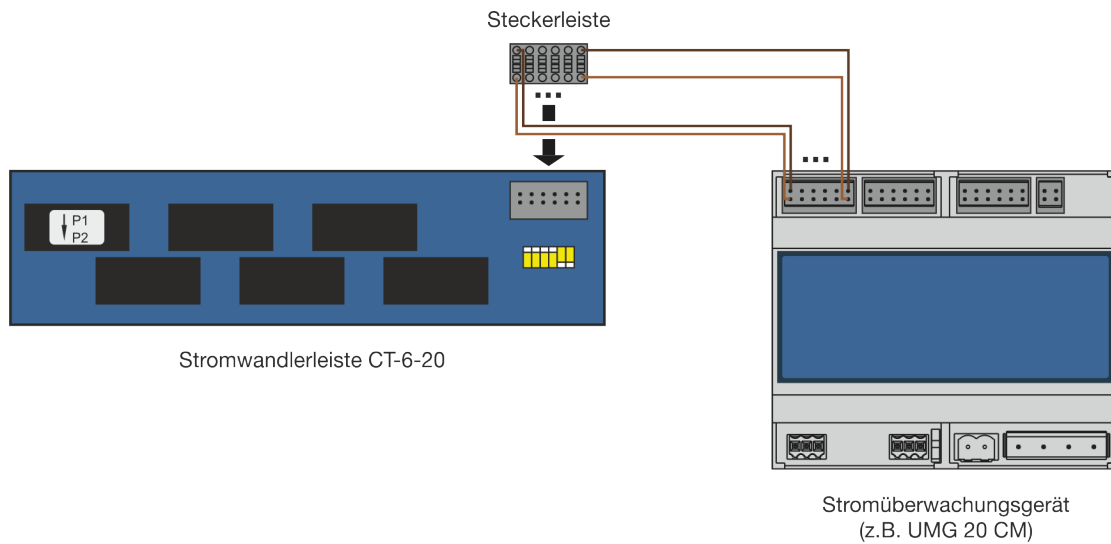


### HINWEIS

Im OC/ON (Betriebsstrommessung) sind keine Wandlertrennklemmen erforderlich.



**Abb. 4:** Anschluss über vorkonfektionierte Anschlussleitung 08.02.440



**Abb. 5:** Anschluss über Steckerleiste