

Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer WT201DCH300 Rundleiterdurchmesser 20,8 mm



- Einstellbarer Eingangsbereich von 0 - 300 A
- Ausgang 0 V bis 10 V
- Stromversorgungsbereich 12 - 28 VDC
- Hohe Messgenauigkeit: Bis Klasse 0,5
- Wechselstrom oder Gleichstrom
- Schmales Gehäuse
- Einfache Inbetriebnahme über DIP-Schalter

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WT201DCH300>

Beschreibung

Der WT201DCH300 ist ein Aufsteck Stromwandler für Wechselstrom oder Gleichstrom von - 300 bis + 300 AAC / ADC. Hierbei wandelt der Signalwandler einfach die erfasste Strommenge in ein Normsignal von 0 bis 10 V um. Dabei ist das Ausgangssignal linear proportional zum Eingang. Über DIP-Schalter wird das Gerät vollständig eingestellt und ist sofort betriebsbereit.

WT201DCH300	Stromwandler-Messumformer WT201DCH100-LP 300 ADC/AAC: 0 - 10 V
-------------	--

Bestell-Nr. Zubehör

WADINT201	Hutschienebefestigung für WT201- Serie
-----------	---

Produkt-Details

Eingang:	0 bis 150 A / 300 A oder -150 A / - 300 bis + 150 A / + 300 A. Die Bereiche sind schrittweise über DIP-Schalter einstellbar. Wechselspannung von 20 Hz bis 1000 Hz und Stromleiter bis Außendurchmesser 20,8 mm.
Ansprechzeit:	Fast filter: 800 ms Slow filter: 2000 ms
Genauigkeit:	In Abhängigkeit der DIP-Einstellung 0,5 % bis 2 % Weitere Angaben in Installationsanleitung
Ausgang:	0 V bis 10 V, das Ausgangssignal ist linear proportional zum Eingang.
Versorgung:	12 VDC bis 28 VDC
Kurzschlussfestigkeit:	1 KV _{DC} maximal 800 A. Sicherheitskategorie CATIII
Safety:	EN61010-1:2013-10
EMC:	EN61000-6-2:2006-10 EN61000-4-4:2013-01 EN61000-6-4:2007-11 + A1:2013-01 EN61000-4-5:2015-05 EN61000-4-2:2011-04 EN61000-4-6:2014-09 EN61000-4-3:2007-04 + A1:2009-01 + A2:2011-01 EN61000-4-11:2006-02
Umgebungsbedingungen:	30 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, Betrieb: -20 bis +65°C.
Anschluss:	Über abnehmbare Schraubklemmen
Gehäuse:	robustes Kunststoffgehäuse aus PBT.
Abmessungen (BxHxT):	95 mm x 68 mm x 26 mm (ohne Schraubklemme)
Schutz:	IP20
Gewicht:	ca. 120 g.
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung.
Hersteller:	Seneca s.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

