

10 GW 05 / 65

DC/DC-Wandler



Hauptmerkmale

- Eingangsspannung von 36 V bis 72 V
- Maximaler Ausgangsstrom 12 A
- Wirkungsgrad von 75 %

Der DC/DC-Wandler 10 GW 05 / 65 ist Bestandteil des INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystems mit digitalen Schnittstellen. Er wandelt eine Gleichspannung (DC) auf einen anderen Gleichspannungspegel um.

Optionen

- 1 PRM 01 (Art.-Nr. 309-101-500)
Redundanzbusplatine zum betreiben von mehr als ein 10 GW x5 für eine redundante 5 V-Stromversorgung (je DC/DC-Wandler wird ein 1 PRM 01 benötigt)

Mechanische Daten

- | | |
|---------------------------|--|
| • Aufbau | Einschubkarte |
| • Frontplattenabmessungen | 10 GW 05: 3 HE, 8 TE
10 GW 65: 6 HE, 8 TE |
| • Gewicht | 0,85 kg |
| • Anschluss | H 15-Stecker |

Elektrische Daten

- | | |
|--------------------|-------------------|
| • Eingangsspannung | 36 VDC bis 72 VDC |
| • Ausgangsspannung | 5 VDC |
| • Ausgangsstrom | 12 A |
| • Wirkungsgrad | 75 % |
| • Einstellbereich | 4 VDC bis 6 VDC |

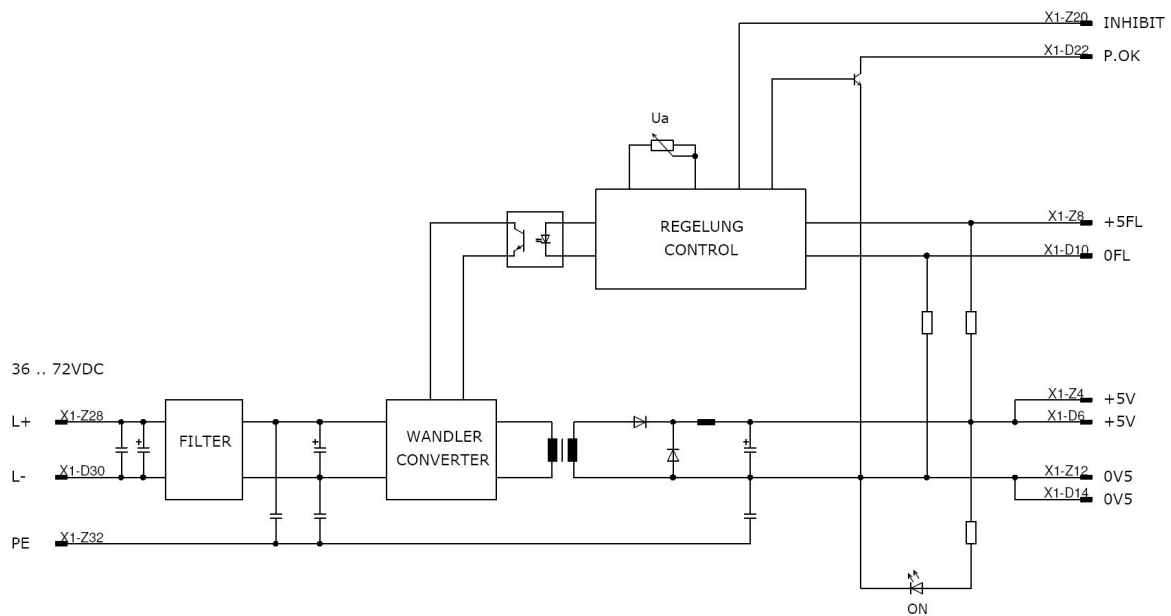


Abbildung 1: Blockdiagramm 10 GW 05 / 65

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur in Betrieb -5 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) max. 95 %

INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de
 www.industronic.com