

-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10

-10

-20

DC/DC-Wandler DCDC-XX/Y





1 Allgemeines

DC / DC – Wandler mit galvanischer Trennung werden zur Versorgung von Mess- und Schaltgeräten benötigt, wenn diese mit anderen Komponenten auf unterschiedlichen Potentialen zusammengeschaltet werden sollen. Auch Erdschleifen können evtl. durch galvanische Entkopplung eliminiert werden. Der DC / DC – Wandler DCDC-XX/Y beinhaltet einen DC / DC-Konverter mit galvanischer Trennung. Es sind Geräte mit unterschiedlicher Leistung und Spannung lieferbar:

- **Standardausführungen:**

Typ	Eingangsspannungen	Ausgangsspannungen XX	Ausgangsleistung Y
DCDC-XX/Y	18 ... 34 V DC	5V, 12V, 15V, +/- 12V, +/-15V	3W

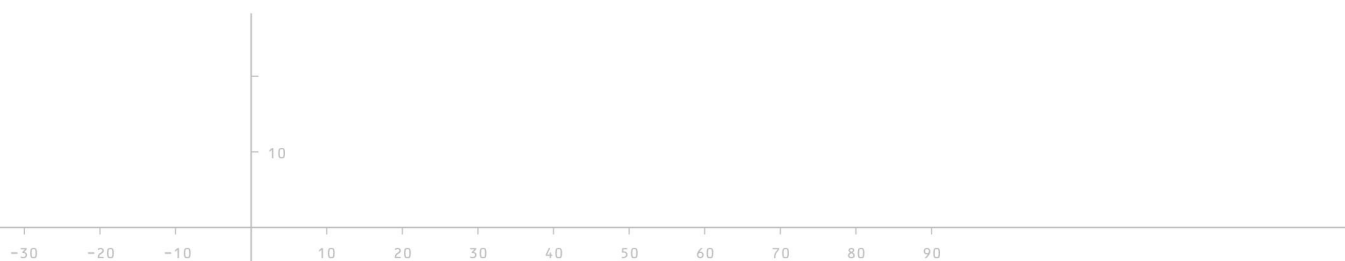
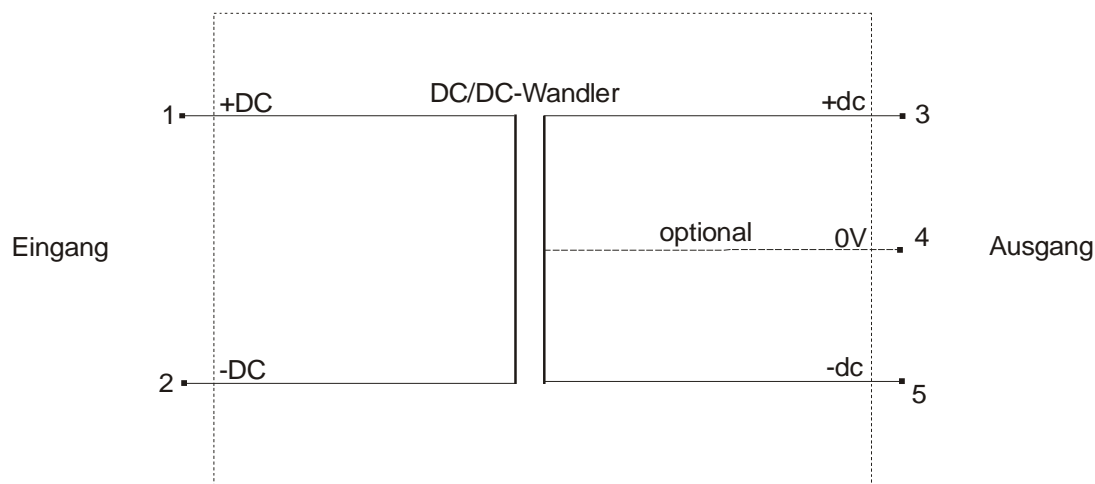
- **Sonderausführungen:**

Typ	Eingangsspannungen	Ausgangsspannungen XX	Ausgangsleistung Y
DCDC-XX/Y	9 ... 18 V DC	5V, 12V, 15V, +/- 12V, +/-15V	3W
DCDC-XX/Y	36 ... 72 V DC	5V, 12V, 15V, +/- 12V, +/-15V	3W



Andere Ausführungen auf Anfrage!

2 Anschlüsse

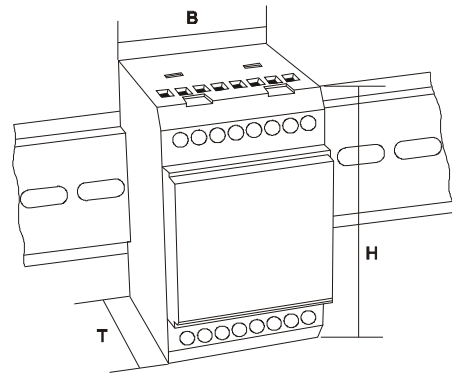


3 Technische Daten



**Montage und Inbetriebnahme nur durch geschulte Fachkräfte.
Anschluss nach VDE 0160.
Geräte nur für den beschriebenen Zweck verwenden.**

Eingangsspannung	9 ... 34 V (andere auf Anfrage)
Ausgangsspannung	5, 12, 15, +/- 12, +/- 15 V
Ausgangsleistung	3 W (andere auf Anfrage)
Umgebungsbedingungen	-20 ... +55 °C, 20 ... 90% Luftfeuchtigkeit (keine Betauung)
Gehäuse	B / H / T : 45 x 78 x 52 mm (35mm-Normschiene)



3.1 Bestellhinweis

DC/DC – Wandler DCDC-XX/Y	Teilenummer
DCDC-5 / 3 :	E2037
DCDC-12 / 3 :	E2051
DCDC-24 / 3 :	E1724
DCDC-24 / 5 :	E1738
DCDC-30 / 3 :	E2050

