

DC/DC12

DC/DC Wandler 48 V/12 V



- Konform zu EN 54-16 und EN 60849
- Verlustarme Erzeugung von 12 V DC aus 48 V DC
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Niedrige Restwelligkeit, geringe Störspannungen

Beschreibung

Mit dem Wandler DC/DC12 werden im Systemschrank aus den dort vorhandenen 48 V DC 12 V DC erzeugt. Die maximale Ausgangsleistung beträgt 24 W.

Anzeige- und Bedienelemente

- 1 LED „DC ON“
- 1 Trimmer zu Einstellung der Ausgangsspannung

Anschlüsse

- 1 Spannungsversorgung 48 V DC
- 1 Spannungsausgang 12 V DC

Technische Daten

Ausgangsspannung	12 V DC bis 15 V DC, einstellbar	Ausgangsstrom	2,0 A max.
Spannungsregulierung	0,5% max.	Restwelligkeit	50 mV pk-pk max.

Allgemeine technische Daten

Spannungsversorgung	48 V DC typ., 18 V DC min., 75 V DC max.	Abmessungen (B x H x T)	27 mm x 75 mm x 100 mm, Hut-Tragschienenmontage
Leistungsaufnahme	28 W max.	Gewicht	0,142 kg
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN 60721-3-3/A2:1997		



Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchtbaren Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind, zu betreiben.

Die Räume dürfen nur bedingt zugänglich sein. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

Abbildungen können von der Realität abweichen!