

DC/DC24

DC/DC Wandler 48 V/24 V



- Konform zu EN 54-16 und EN 60849
- Verlustarme Erzeugung von 24 V DC aus 48 V DC
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Niedrige Restwelligkeit, geringe Störspannungen

Beschreibung

Mit dem Wandler DC/DC24 werden im Systemschrank aus den dort vorhandenen 48 V DC 24 V DC erzeugt. Die maximale Ausgangsleistung beträgt 60 W.

Anzeige- und Bedienelemente

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

Anschlüsse

- 1 Spannungsversorgung 48 V DC
- 1 Spannungsausgang 24 V DC

Technische Daten

Ausgangsspannung	24 V DC bis 28 V DC, einstellbar	Ausgangsstrom	2,5 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)	45 mm x 75 mm x 100 mm, Hut-Tragschienenmontage
Leistungsaufnahme	68 W max.	Gewicht	0,22 kg
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN60721-3-3/A2:1997		

**Installations- und Betriebshinweis**

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchteten 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!