



Instrumentation

TYP: MA DC/DC

Kraft - Drehmoment - Druck - Beschleunigung - Weg - Temperatur

Eurocard Spannungsversorgung ± 15 V/0,33 A für DC-Anschluß

Die MA DC/DC Spannungsversorgungsmodule werden an 12, 24 oder 48 VDC Spannungsquellen angeschlossen und versorgen alle eingebauten Module mit ± 15 V. Die Einheiten sind im Eurocard-Format (100 x 160 mm) mit einer Breite von 6 TE (30,48 mm) erhältlich und haben eine 15-polige, DIN 41612 Typ H Verbindung.

Eigenschaften

- ◆ Ausgangsspannung: ± 15 V ± 1 %
- ◆ Eingangs-/Ausgangsisolierung: 500 M Ω bei 500 VDC
- ◆ thermische Sensitivität: 100 ppm / °C
- ◆ Spannungsstabilität: 0,1 %
- ◆ Stromstabilität: 0,1 %
- ◆ Ausgangsrauschen: 30 mV Spitze-Spitze max.
- ◆ Bandbreite: 20 kHz
- ◆ Umwandlungsgüte: 50 - 70 %
- ◆ Sicherung: Eingang gegen Polaritätsvertauschung
Ausgang gegen Überlast und Kurzschluß
- ◆ Betriebstemperaturbereich: +5 bis +45 °C
- ◆ Lagertemperaturbereich: -40 bis +80 °C
- ◆ benötigte Spannungsversorgung: 12, 24 oder 48 VDC ± 10 %

Optionen

- ◆ An/Ausschalter auf der Frontblende auf Anfrage erhältlich (Frontblendenbreite: 12 TE, 60,96 mm)

