## W 24-12-10SL

Semi-Volt 10 SL 24V auf 12V 10(15)A





High-End Spannungswandler mittlerer Leistung für 12V-Verbraucher am 24V-Bordnetz, zur Versorgung von Dauerplus oder Zündungsplus.

- \* versorgt Dauerplus (Kl. 30) oder Zündungsplus (Kl. 15) bis zur Höchstlast
- \* hochentwickeltes Konzept:
  - echte Spannungsteilung, Entladeschutz auf 12V Seite wirksam
  - niedriger Eigenverbrauch 0,7mA
  - sehr hoher Wirkungsgrad von ca. 94%
- \* Überlastbarkeit bis 15A für ca. 5 min.
- \* kleine Abmessungen
- \* Anschluss über 3-pol. Anschlussleitung
- \* 5KW-Peak-Schutzdiode gegen Überspannungen aus dem Bordnetz

Eingangsspannung:

16 ... 30V DC

Ausgangsspannung:

8 ... 15V DC,

Eingangsspannung wird halbiert

Ausgangsstrom:

10A Dauer, 15A ca. 5min. Eigenstromverbrauch:

0.7mA bei 24V

Anschluss:

freie Kabelenden

Kabellängen:

ca. 1000mm 3x1,5mm<sup>2</sup>

elektrischer Schutz:

Überstrom, Übertemperatur, Input-Transienten

Maße:

120 x 70 x 25mm

mechanischer Schutz:

Vollverguss (IP69K)

Temperaturbereich:

-40 ... +75°C, Derating T>45°C

Wirkungsgrad:

ca. 94%

Masse:

ca. 385g

Bestellinfo:

W 24-12-10SL