

W 24-12-10PK



SEMI-VOLT 10 Plus

24V auf 12V 10(15)A, 13,6V, zwei Zweige



High-End Spannungswandler mittlerer Leistung für 12V-Verbraucher am 24V-Bordnetz, zur gleichzeitigen Versorgung von Dauerplus und Zündungsplus. Festspannung 13,6V.

* versorgt Dauerplus (Kl. 30) und Zündungsplus (Kl. 15) bis zur Höchstlast

* hochentwickeltes Konzept:
- Festspannung 13,6V
- niedriger Eigenverbrauch 0,7mA
- sehr hoher Wirkungsgrad von ca. 90%

* Überlastbarkeit bis 15A für ca. 5 min.

* kleine Abmessungen

* kompakter Stecker (AMP Mate Lock)

* 5KW-Peak-Schutzdiode gegen Überspannungen aus dem Bordnetz

Eingangsspannung:

16 ... 30V DC

Ausgangsspannung:

13,6V DC, +-5%

Ausgangsstrom:

10A Dauer, 15A ca. 5min.

Schaltzweig:

Zündungsplus (Kl. 15)
schaltet 2. Ausgang

Anschluss:

5-poliger Stecker,
Rundkontakte
(AMP Mate Lock)

Temperaturbereich:

-40 ... +75°C, Derating
T>45°C

elektrischer Schutz:

Überstrom, Übertemperatur,
Spannungs-Transienten

mechanischer Schutz:

IP 6K9K (Vollverguss)

Eigenstromverbrauch:

0,7mA bei 24V

Wirkungsgrad:

ca. 90%

Maße:

129 x 70 x 25mm mit Stecker

Masse:

ca. 0,42 kg

Zulassung:

E1 10R-047177

Bestellinfo:

10179