

# W 12-24-20

Double Volt 20  
12V auf 24V 20(22)A



Aufwärtswandler größerer Leistung für 24V-Verbraucher am 12V-Bordnetz

- \* wandelt die Eingangsspannungen von 12V auf konstant 27V
- \* aktiver Verpolschutz ohne Kurzschlusswirkung
- \* auch als 24V- Booster (Spannungsanhebung) geeignet (Weitbereich-Eingang)
- \* Überlastschutz
- \* polungsunabhängige Rückspannungsfestigkeit

Eingangsspannung:  
9 ... 33V DC

Eingangsstrom:  
max. 60A (12V)

Ausgangsspannung:  
27V DC +5% (27 ... 32V bei Eingang über 27V)

Ausgangsstrom:  
0 ... 20A (22A /20% Einschaltdauer)

Eigenstromverbrauch:  
<4mA (12V)

Anschlüsse:  
Kabel sind am Gerät eingegossen, offenes Anschlussende

Kabellänge:  
ca. 550mm

Maße:  
200x70x40mm ohne Kabelabgang

mechanischer Schutz:  
Vollverguss (IP69K)

elektrischer Schutz:  
Übertemperatur, akt. Verpolschutz, Überstromschutz

Temperaturbereich:  
-40°C ... +75°C

Wirkungsgrad:  
ca. 92%

Masse:  
ca. 1,1kg

Bestellinfo:  
W 12-24-20