

# W 24-12-60

DC/DC Spannungswandler  
24V auf 12V 60A



High-End Spannungswandler hoher Leistung für 12V-Verbraucher am 24V-Bordnetz.

- \* **schaltbar über Zündungsplus-Eingang**
- \* **hochentwickeltes Konzept:**
  - niedriger Eigenverbrauch: 50µA "KI15 aus"
  - niedriger Eigenverbrauch: <500µA "KI15 an"
  - sehr hoher Wirkungsgrad von ca. 96%
- \* **5kW-Peak-Schutzdiode gegen Überspannungen aus dem Bordnetz**

<u>Eingangsspannung:</u>	20 ... 30V DC
<u>Ausgangsspannung:</u>	13,3 V +3%
<u>Ausgangsstrom:</u>	60A
<u>Eigenstromverbrauch:</u>	50µA bei 24V "KI15 aus" <500µA bei 24V "KI15 an"
<u>Anschluss:</u>	offene Kabelenden
<u>Kabellänge:</u>	500mm
<u>elektrischer Schutz:</u>	Überstrom Übertemperatur Input-Transienten aktiver Verpolschutz Rückstromschutz
<u>Maße:</u>	160x130x50mm ohne Kabelabgänge
<u>mechanischer Schutz:</u>	Vollverguss (IP69K)
<u>Temperaturbereich:</u>	-40 ... +70°C
<u>Wirkungsgrad:</u>	ca. 96%
<u>Masse:</u>	ca. 1700g

Bestellinfo:

W 24-12-60