

Datum: 20.03.2012
Erstellt von: MZI

Datenblatt ASV 12-24-6H

Anhänger-Spannungs-
Verdoppler, Hochleistung



Wandler zur Versorgung von 24V-Anhängern aus einem 12V- oder 24V-Bordnetz, Hochleistung, auch für LEDs.

Für Mercedes Sprinter und Volkswagen Crafter wird das Anpassungsmodul EC-ASV1 benötigt. Wichtig: Bei hohen Belastungen und langen Leitungen auf der Eingangsseite kann die Stromaufnahme systembedingt enorm ansteigen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir haben Planungshilfen und Anpassungslösungen.

- extrem hohe Leistung bei kleiner Bauform
- versorgt auch Leuchtdioden
- schneller, einfacher Anschluss:
 - an Heckleuchten bei PKW-artigen Anlagen
 - parallel zu 12V-Dose
 - anstatt 12V-Dose
- C2-Kontroll-Lampen-Funktion aller Blinkgeber sichergestellt
- verträgt sich mit Lampen-Kontrollgeräten
- korrekte Funktion des ABS-Infomoduls sichergestellt
- Vollverguss - wasserdicht und vibrationsunempfindlich
- interner Kurzschluss- und Überlastungsschutz
- Weitbereich-Eingang 12V und 24V

Eingangsspannung: 12V...24V DC nominal (8 ... 30V)

Ausgangsspannung: 26V +-5%

Ausgangsleistung: 6 x 130W, gesamt max. 450W

Eigenstromverbrauch: 0,5mA bei offenem Ausgang

Anschlüsse: Eingangs- und Ausgangskabel sind fest eingegossen, offene Enden

Kabellängen: Eingang : 100cm
Ausgang: 120cm

Masse: 280 x 75 x 25mm ohne Kabelabgang

mechanischer Schutz: Vollverguss

elektrischer Schutz: Überstrom (auto Reset), Übertemperatur (auto Reset)

Temperaturbereich: -40 ... +75°C (Lastminderung ab 50°C ca 10°/W)

Wirkungsgrad: ca. 92%

Gewicht: ca. 1.500g

Verbraucher für Glühlampen und Leuchtdioden