

# SW 600A-12

Mobilnetz  
12V auf 230V AC



Professioneller Wechselrichter 12V auf 230V AC für extreme Umgebungsbedingungen

- \* **wasserdicht**
- \* **vollautomatisch startend, 5mA standby**
- \* **ideal für Festeinbau in Service-Fahrzeuge, Steckdose separat**
- \* **100% überlastbar**
- \* **Achtung: kein Sinus, jedoch fast alle Verbraucher anschließbar**

Eingangsspannung :

10 ... 15V DC

Ausgangsspannung:

225V +3% / -5%, 50Hz  
quarzerzeugt (115V/ 60Hz  
optional)

Ausgangsleistung :

600VA Dauer, 1.200VA  
10min, 12A (24A bei 115V)  
4sec

Startautomatik:

Standby-Strom 5mA RMS bei  
12V, Start ab 1W Last

Ausgangskurve:

Stepweave mit schneller  
PWM-Modulation (bis cos phi  
0,2 bei 50% Last)

Unterspannung :

aus bei 10V, ein bei 11V

Überspannung:

>16V, selbstrücksetzend

Strom bei Last 1W :

1A bei 12V

Anschlüsse:

Eingang: offene Kabelenden 2  
x 16mm<sup>2</sup>, Ausgang: Kabel 3 x  
1mm<sup>2</sup>

Maße:

260 x 160 x 90mm (ohne  
Verschraubungen)

mechanischer Schutz:

Alugussgehäuse

elektrischer Schutz :

Verpolung, Übertemperatur,  
Kurzschluss

Sicherheit:

Potenzialtrennung mit  
Potenzialausgleich  
(Schutzleiter)

Wirkungsgrad:

ca. 95% bei Nennl. 100% / ca.  
80% bei Nennl 10% / ca. 80%  
bei Nennl. 200%

Masse:

ca. 8.000g incl. Kabel

Bestellinfo:

SW 600A-12