



**S.C. Atu Tech SRL**

**Contact:**

Sibiu, Fabricii Nr.2/14

Telefon mobil: **0749-232-444** | **0369 801-948**

RO 29104875

Email: [office@a2t.ro](mailto:office@a2t.ro) | [www.a2t.ro](http://www.a2t.ro)

J32/880/2011

---

## **Manual de utilizare**

Sursa de tensiune 12V in comutatie  
stabilizata

**S 180 12 / S 240 12**

pentru sisteme de supraveghere


## Caracteristici:

- Tensiune de iesire reglabila
- Dimensiuni si greutate reduse
- Gama larga de tensiuni de intrare: AC 110~220V±15%
- Protectie la scurtcircuit si supraincalzire
- Carcasa din metal
- Protectie la supraincarcare: reduceti incarcarea daca observati opriri si porniri succesive ale sursei
- Protectie la supratensiune: verificati daca tensiunea de intrare se incadreaza in parametri

## Precautii:

- Nu utilizati sursa de tensiune in medii cu temperaturi ridicate
- Nu instalati sursa de tensiune pe suprafete inflamabile sau plastic
- Tineti sursa de tensiune departe de surse de gaz sau fum

## Instalare:

- Conexiunile se realizeaza conform terminalelor de pe sursa:
- AC : intrare tensiune AC 110~220V±15%
-  : conexiune impamantare
- Output +/- : iesire tensiune 12V
- Asigurati stabilitatea conexiunilor si respectarea polaritatii
- Utilizati un aparat de masura pentru a verifica tensiunea de intrare inainte de a porni sursa de tensiune
- Montati sursa in pozitie verticala intr-un loc stabil

## Specificatii tehnice:

| Model                       | S 180 12                            | S 240 12                            |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tensiune de intrare         | AC 110~230V                         | 100~240 VAC                         |
| Frecventa intrare           | 47-63Hz                             | 50-60Hz                             |
| Tensiune de iesire          | 12V                                 |                                     |
| Curent de iesire            | 15A                                 | 20A                                 |
| Putere de iesire            | 180W                                | 240W                                |
| Protectie la supraincarcare | 105% - 150%                         | 105% - 150%                         |
| Protectie la supratensiune  | 115% - 135%                         | 140%                                |
| Temperatura de functionare  | -10°C - 60°C<br>20-90%<br>umiditate | -20°C - 65°C<br>10-85%<br>umiditate |
| Temperatura de depozitare   | -20°C - 85°C<br>10%-95% umiditate   |                                     |
| Dimensiuni                  | 190x98x43 mm                        | 199x98x45mm                         |
| Greutate                    | 0.58 kg                             | 0.65 kg                             |



**Atu Tech**  
One step forward



**Atu Tech**  
One step forward