

**3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 ou 12V**  
**1 Ampère**

- Six tensions disponibles au choix.
- Interrupteur marche, arrêt.
- Témoin de fonctionnement.
- Protection contre les courts-circuits.

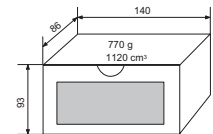
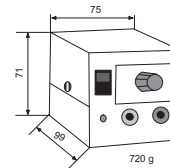
**12 watts**



- Choice of six voltages.
- ON/OFF switch.
- Power-on indicator.
- Short circuit protection.



- Wahlweise sechs Spannungen verfügbar.
- Ein-/Ausschalter.
- Betriebs-Kontrollleuchte.
- Gegen Kurzschluss geschützt.



### Caractéristiques techniques

#### Tensions

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Tension de sortie : 3V ou 4,5V ou 6V ou 7,5V ou 9V ou 12V commutable
- Précision :  $\pm 5\%$ .
- Régulation :  $\leq 20\text{mV}$  pour une variation de charge de 0 à 100%.  
 $\leq 15\text{mV}$  pour une variation secteur de 10%.
- Ondulation :  $\leq 5\text{mV}$  crête à crête ou 1,8 mV efficace.
- Résistance interne :  $\leq 20\text{m}\Omega$ .

#### Intensité

- Le courant maxi de sortie est constant quelle que soit la tension sélectionnée.
- I maxi : 1 Ampère.

#### Visualisation

- LED rouge de mise sous tension.

#### Protections

- Contre les courts-circuits par limitation de courant.
- Contre les surintensités au primaire du transformateur, par fusible.

### Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II  
Conforme à la norme **EN 61010-1**, catégorie de surtension II, degré de pollution 2
- CEM : Conforme aux normes **EN 50082-1**, critère d'aptitude B, **EN 55011**, ISM Groupe I, Classe B
- Alimentation : Secteur 230 Volts  $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz.
- Entrée secteur : Cordon 2 pôles double isolation.
- Mise sous tension : Interrupteur à bascule.
- Consommation : 30 VA maxi.
- Rigidité diélectrique : 2300Vac entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier P.V.C. granité noir, face avant P.V.C. granitée beige, sérigraphiée.
- Accessoire en option : **JC 841B** comprenant :
  - Cordon de raccordement.
  - jack alimentation de 1,3 mm.
  - jack alimentation de 2,1 mm.
  - jack alimentation de 2,5 mm.
  - jack de 3,5 mm.

**Specifications****Voltage**

- Floating outputs on 4 mm safety sockets.
- Output voltage: 3 V or 4,5 V or 6 V or 7,5 V or 9 V or 12 V selectable
- Accuracy :  $\pm 5\%$ .
- Regulation :  $\leq 20\text{mV}$  for a load change from 0 to 100%.  
 $\leq 15\text{mV}$  for a 10% line change.
- Ripple : 5 mV peak to peak or 1,8 mV rms.
- Internal resistance :  $\leq 20\ \text{m}\Omega$ .

**Current**

- The max current is constant and independent of the selected output.
- Max I : 1 A.

**Indicator**

- Red power-on LED indicator.

**Protection**

- Short circuit protection, by current limiting.
- Transformer primary overcurrent protection, by fuse.

**Other specifications**

- Safety : Class II  
Complies with **EN 61010-1**, overvoltage category II, pollution degree 2.
- EMC : Complies with **EN 50082-1**, performance criteria B, and **EN 55011**, ISM Group I, Class B.
- Input voltage : 230V  $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz.
- Mains input : double insulation 2 poles cable.
- ON/OFF control : toggle switch.
- Power consumption : 30 VA max.
- Dielectric strength : 2300Vac from input to output.
- Presentation : Black granite-finished PVC case, screen-printed, beige granite-finished PVC front panel.
- Optional accessory : **JC 841B** including:
  - Connecting cable.
  - 1,3 mm jack.
  - 2,1 mm jack.
  - 2,5 mm jack.
  - 3,5 mm jack.

**Technische Daten****Spannungen**

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Ausgangsspannung : umschaltbar auf 3 V oder 4,5 V oder 6 V oder 7,5 V oder 9 V oder 12 V
- Genauigkeit :  $\pm 5\%$ .
- Regelung :  $\leq 20\ \text{mV}$  bei Laständerungen von 0 bis 100%.  
 $\leq 15\ \text{mV}$  bei Schwankungen der Netzversorgung von 10%.
- Welligkeit :  $\leq 5\ \text{mV}$  Spitze-Spitze oder 1,8 mV effektiv.
- Innenwiderstand :  $\leq 20\ \text{m}\Omega$ .

**Stromstärke**

- Der maximale Ausgangsstrom ist, unabhängig von der gewählten Spannung, konstant.
- I max : 1 Ampere.

**Anzeige**

- Rote LED für Anzeige der Einschaltung.

**Schutzvorrichtungen**

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen Überströme auf dem Primärkreis des Transformators durch Sicherung .

**Andere Eigenschaften**

- Schutz : Klasse II  
Entspricht der Norm **EN 61010-1**, Überspannungs-Kategorie II, Schadstoffgrad 2.
- EMC : Entspricht den Normen **EN 50082-1**, Eignungskriterium B, **EN 55011**, ISM Gruppe I, Klasse B
- Versorgung : Netzversorgung 230 Volt  $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Schutzisoliertes 2-Phasen-Netzkabel.
- Einschaltung : Kippschalter.
- Leistungsaufnahme : max. 30 VA.
- Durchschlagsfestigkeit : 2300 Vac zwischen Eingang und Ausgang.
- Erscheinungsbild : PVC-Gehäuse, granit-schwarz, PVC-Frontseite, granit-beige, mit Aufdruck.
- Als Sonderausstattung verfügbares Zubehör: **JC 841B** mit :
  - Anschlusskabel.
  - 1,3-mm-Versorgungsbuchse.
  - 2,1-mm-Versorgungsbuchse.
  - 2,5-mm-Versorgungsbuchse.
  - 3,5- mm-Buchse.