

± 15 Volts continu
0,5 Ampère

- Interrupteur marche, arrêt.
- Témoin de fonctionnement.
- Protection contre les courts-circuits.

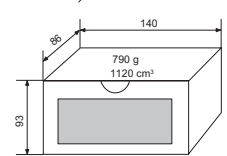
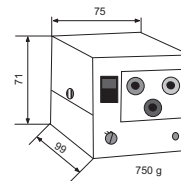
15 watts



- ON/OFF switch.
- Power-on indicator.
- Short circuit protection.



- Ein-/Ausschalter.
- Betriebs-Kontrollleuchte.
- Gegen Kurzschluss geschützt.



Caractéristiques techniques

- Alimentation symétrique avec 0 Volt commun aux deux sorties.

Tension +15 Volts

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Précision : ± 5%.
- Régulation : ≤ 25 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
≤ 5 mV pour une variation du secteur de -6 à +7 %.
- Ondulation : ≤ 5 mV crête à crête ou 1,8 mV efficace.
- Résistance interne : ≤ 50 mΩ.

Tension -15 Volts

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Précision : ± 5%.
- Régulation : ≤ 25 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
≤ 5 mV pour une variation du secteur de -6 à +7 %.
- Ondulation : ≤ 5 mV crête à crête ou 1,8 mV efficace.
- Résistance interne : ≤ 50 mΩ.

Visualisation

- LED rouge de mise sous tension.

Intensité

- I maxi : 500 mA sur chaque sortie.

Protections

- Contre les courts-circuits par limitation d'intensité.
- 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 ±10%, 50 / 60 Hz.
- Entrée secteur : Cordon 2 pôles double isolation.
- Mise sous tension : Interrupteur à bascule.
- Consommation : 30 VA maxi.
- Rigidité diélectrique : 2300 Vac entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier P.V.C. granité noir, face avant P.V.C. granitée beige, sérigraphiée.

**Specifications**

- Balanced-output power supply with common 0V.

+15 V output

- Floating outputs on 4 mm safety sockets.
- Accuracy : $\pm 5\%$.
- Regulation : ≤ 25 mV for a load change from 0 to 100%.
 ≤ 5 mV for a line change from -6 to +7%.
- Ripple : ≤ 5 mV peak to peak or 1,8 mV rms.
- Internal resistance : ≤ 50 m Ω .

-15 V output

- Floating outputs on 4 mm safety sockets.
- Accuracy : $\pm 5\%$.
- Regulation : ≤ 25 mV for a load change from 0 to 100%.
 ≤ 5 mV for a line change from -6 to +7%.
- Ripple : ≤ 5 mV peak to peak or 1,8 mV rms.
- Internal resistance : ≤ 50 m Ω .

Indicators

- Red power-on LED indicator.

Current

- Max I : 500mA at each output.

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.

**Technische Daten**

- Symmetrische Versorgung mit beiden Ausgängen an 0-Volt-Sammelschluss.

Spannung +15 Volt

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Genauigkeit : $\pm 5\%$.
- Regelung : ≤ 25 mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
 ≤ 5 mV für Änderungen der Netzversorgung von -6 bis +7 %.
- Welligkeit : ≤ 5 mV Spitze-Spitze oder 1,8 mV effektiv.
- Innenwiderstand : ≤ 50 m Ω .

Spannung -15 Volt

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Genauigkeit : $\pm 5\%$.
- Regelung : ≤ 25 mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
 ≤ 5 mV für Änderungen der Netzversorgung von -6 bis +7 %.
- Welligkeit : ≤ 5 mV Spitze-Spitze oder 1,8 mV effektiv.
- Innenwiderstand : ≤ 50 m Ω .

Anzeige

- Rote LED für Anzeige der Einschaltung.

Stromstärke

- I max : 500 mA an jedem Ausgang.

Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Begrenzung der Stromstärke.
- 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.