

±15 Volts continu
2 Ampères

PRECISE : Ondulation de sortie < 3mV efficace.
- Tension de sortie ajustable de ±10 à ±15V.

GAIN DE PLACE : modulaire, clipsable sur rail DIN
PROTEGEE contre les courts-circuits

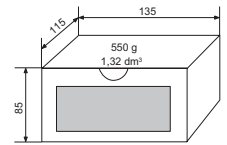
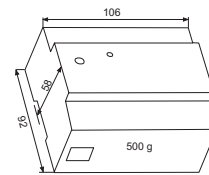
60 watts



PRECISE : Switching power supply offering a ripple <3mV rms.
- Output voltage adjustable from ±10 to ±15V
SMALL : Modular, DIN rail mounting
PROTECTED : against short circuits and reverse polarity.



FESTGELEGT : Unterbrechungsfreie Versorgung mit Welligkeit < 3mV effektiv.
- Ausgangsspannung verstellbar zwischen ±10 und ±15 Volt.
KLEINE : Modular, auf DIN-Schiene aufschnappbar
GESCHÜTZT : gegen Kurzschlüsse und falsche Polung.



Caractéristiques techniques

- Sorties flottantes sur bornier 3 points à vis débrochable pour fils de 2,5mm² (AWG12).
- Tension de sortie symétrique : ajustable de ±10 à ±15V linéairement

Tension +15 Volts

- Régulation : < 20mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2mV pour une variation secteur de 190V à 253V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 3mV crête à crête du signal à 100KHz
< 4mV crête à crête du signal à 100Hz
< 12mV crête à crête des pics de commutations

Tension -15 Volts

- Régulation : < 15mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2mV pour une variation secteur de 190V à 253V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 3mV crête à crête du signal à 330KHz
< 4mV crête à crête du signal à 100Hz
< 12mV crête à crête des pics de commutations

Visualisation

- Led verte "alimentation en fonctionnement"

Intensité +15 Volts (seul)

- I maxi : 5,5A au court-circuit
5A de 10 à 12V
4A à 15V

Intensité -15 Volts (seul)

- I maxi : 2,1A au court-circuit
2A de 10 à 15V

Puissance

- Puissance max. de sortie : 60W.
- I maxi ±15V: 2A

Protections

- Contre les courts-circuits par limitation de courant.
- Contre les surintensités sur le circuit primaire, par fusible.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe I, conforme à la norme **EN 60950**.
- CEM : Conforme aux normes **EN 61000-6-2** et **EN 61000-6-4**.
- Indice de protection : IP 30.
- Alimentation : Secteur 190 à 253 Volts, 50 / 60Hz.
- Entrée secteur : Bornier débrochable 3 plots à vis, pour fils de 2,5mm² (AWG12).
- Consommation : 72 W maxi.
- Rigidité diélectrique : 4000V entre entrée et sortie.
1500V entre entrée et terre.
- Présentation : Boîtier modulaire métal (6 x 17.5mm) avec peinture époxy.
- Fixation : Clips rail DIN symétrique intégré au coffret.



Specifications

- Floating outputs on disconnect screw terminal block for 2,5mm² (AWG 12) wires.
- Balanced-output voltage adjustable from ± 10 to ± 15 V

+15 V output

- Regulation : < 20mV for a load change from 0 to 100%.
< 2mV for a line change from 190 to 253 V.
- Ripple : < 3mV rms including :
< 3mV peak to peak of the signal at 100KHz
< 4mV peak to peak of the signal at 100Hz
< 12mV peak to peak of switching spikes

-15 V output

- Regulation : < 15mV for a load change from 0 to 100%.
< 2mV for a line change from 190 to 253 V.
- Ripple : < 3mV rms including :
< 3mV peak to peak of the signal at 330KHz
< 4mV peak to peak of the signal at 100Hz
< 12 mV peak to peak of switching spikes

Indicators

- Green power-on LED indicator.

Current +15 V (alone)

- I max : 5,5A in short circuit condition
5A from 10 to 12V
4A at 15V

Current -15 V (alone)

- I max : 2,1A in short-circuit condition
2 A from 10 to 15 V

Power

- Max output power : 60W.
- I max ± 15 V : 2A

Protections

- Against short-circuits by current regulation.
- Against overcurrent on primary circuit by fuse.

Other specifications

- Safety : Class I, complies with **EN 60950**.
- EMC : Complies with **EN 61000-6-2**, and **EN 61000-6-4**
- Protection level : IP30.
- Input voltage : 190 to 253 V, 50 / 60 Hz.
- Mains input : Disconnect screw terminal block for 2,5 mm² (AWG 12) wires.
- Power consumption : 72 VA max.
- Dielectric strength : 4000V from input to output,
1500V from input to chassis.
- Presentation : modular metal case (6 x 17.5mm) with epoxy finish.
- Mounting : Integral symmetrical DIN rail clips.



Technische Daten

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf abziehbaren Schraubklemmen für 2,5 mm² Drähte (AWG 12).
- Symmetrische Versorgung mit beiden Ausgängen zwischen ± 10 bei ± 15 V

Spannung +15 Volt

- Regelung : < 20mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
< 2mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen 190 und 253 V.
- Welligkeit : < 3 mV effektiv mit :
< 3mV Spitze-Spitze des Signals bei 100KHz
< 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz
< 12 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

Spannung -15 Volt

- Regelung : < 15mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
< 2mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen 190 und 253 V.
- Welligkeit : < 3 mV effektiv mit :
< 3mV Spitze-Spitze des Signals bei 330KHz
< 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz
< 12 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

Anzeige

- Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".

Stromstärke +15 V

- I max 5,5A bei Kurzschluss
5A von 10 bis 12V
4A bei 15V

Stromstärke - 15 V

- I max 2,1A bei Kurzschluss
2A von 10 bis 15 V

Leistung

- Ausgangsleistung : 60 W
- I max ± 15 V : 2A

Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen die überströme auf dem Primärstromkreis durch Sicherung.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse I, Entspricht der Norm **EN 60950**,
- EMC : Entspricht den Normen **EN 61000-6-2** und **EN 61000-6-4**.
- Schutzart : IP 30.
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 253 Volt $\pm 10\%$, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Abziehbare Klemmenleiste mit 3 Schraubklemmen, für 2,5-mm²-Drähte (AWG 12).
- Leistungsaufnahme : max. 72 VA.
- Durchschlagsfestigkeit : 4000V Zwischen Eingang und Ausgang,
1500V Zwischen Eingang und Rahmen.
- Erscheinungsbild : Modulares Metallgehäuse mit Epoxid-Lackierung
- Befestigung : Aufgeklippt auf im Gehäuse integrierten symmetrischen DIN-Schienen.