

PRAXIS : Ein-/Ausschalter.

- Betriebs-Kontrollleuchte.
- 60 W verfügbar auf dem einzigen positive ausgang.

FESTGELEGT : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.

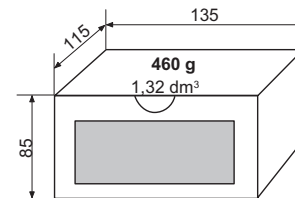
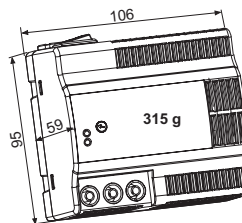
- Ausgangsspannung verstellbar zwischen ±10 und ±15 Volt.

GESCHÜTZT : gegen Kurzschlüsse.

RESISTENT GEGEN SCHOCK



60 WATTS
 +/- 10 bis 15V 2A
 oder 12V 5A
 oder 24V 2A



Technische Daten

- Symmetrische Versorgung mit beiden Ausgängen an 0-Volt-Sammelanschluss.
- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Ausgangsspannung : verstellbar zwischen ±10 bei ±15V

Spannung +15 Volt

- Regelung : < 10mV bei Laständerungen von 0 bis 100%. < 2mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen 190 und 253 V.
- Welligkeit : < 3 mV effektiv mit : < 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100KHz < 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz < 60 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

Spannung -15 Volt

- Regelung : < 40mV bei Laständerungen von 0 bis 100%. < 2mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen 190 und 253 V.
- Welligkeit : < 3 mV effektiv mit : < 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 330KHz < 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz < 60 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

Spannung 24V (Verstellbar zwischen 20 und 30 V)

- Verfügbar zwischen ausgang + und -
- Regelung: < 50mV bei laständerungen von 0 bis 100% < 10mV bei schwankungen der Netzversorgung zwischen 190 und 253V < 3mV effektiv mit:
 - Welligkeit: < 8mV Spitze-Spitze des Unterbrechungsfreie Signals < 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz < 60mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

Anzeige

- Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".

Stromstärke +15 V (nur)

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

Stromstärke - 15 V (nur)

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

Stromstärke +24Volts (Verstellbar zwischen 20 und 30 V)

- I max : 2,1A bei Kurzschluss
2A von 20 bis 30V

Leistung

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

Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen die Übermäßige Erwärmung durch thermischenSchutzschalter.
- Gegen primären Überstromschutz durch Sicherung.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse II, Sicherheits-Ausgang, Entspricht der Norm EN 61010-1, Überspannungs-Kategorie II, Schadstoffgrad 2.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61326-1, Eignungskriterium B, und EN 55011, ISM Gruppe I, Klasse B.
- Schutzart : IP 30.
- Betriebstemperatur : 5 bis 40 ° C:
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 253 Volt ±10%, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Schutzisoliertes 2-Phasen-Netz-kabel.
- Leistungsaufnahme : Max. 78W.
- Einschaltung : Kippschalter.
- Durchschlagsfestigkeit : 3000 Vac zwischen Eingang und Ausgang.
- Erscheinungsbild : Polycarbonatehäuse mit Seide Bieldschirm.