



## 30 WATTS

+/- 10 bis 15 V 1 A  
oder 12 V 2,5 A  
24 V 1 A

- PRAXIS :** Ein-/Ausschalter.
- Betriebs-Kontrollleuchte.
- 30 W verfügbar auf dem einzigen positive ausgang.
- FESTGELEGT :** Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.
- Ausgangsspannung verstellbar zwischen ±10 und ±15 Volt.
- GESCHÜTZT :** gegen Kurzschlüsse.
- RESISTENT GEGEN SCHOCK**

## 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 : < 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 Unterbrechungsfreie Signals  
< 8mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz  
< 10 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

### 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 :  
< 2mV Spitze-Spitze des Unterbrechungsfreie Signals  
< 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz  
< 15 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

### Spannung 24V (Verstellbar zwischen 20 und 30 V)

- Verfügbar zwischen ausgang + und -
- Regelung : < 15mV bei laständerungen von 0 bis 100%.  
< 2mV bei schwankungen der Netzversorgung zwischen 190 und 253V
  - Welligkeit : < 5mV effektiv mit:  
< 3mV Spitze-Spitze des Unterbrechungsfreie Signals  
< 12mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz  
< 30mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

### Anzeige

- 2 grüne LED "+15 V und -15V-Betrieb".

### Stromstärke +15 V (nur)

- I max : 3A bei 10V  
2,5A bei 12V  
2A bei 15V

### Stromstärke - 15 V (nur)

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

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

- I max : 1A von 20 bis 30V

### Listung

- Ausgangsleistung : 30 W
- I max ±15V : 1A

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- 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. 40W.
- Einschaltung : Kippschalter.
- Durchschlagsfestigkeit : 3000 Vac zwischen Eingang und Ausgang.
- Erscheinungsbild : Polycarbonatehäuse mit Seide Bielschirm.