

EAN CODE : 3760244880086

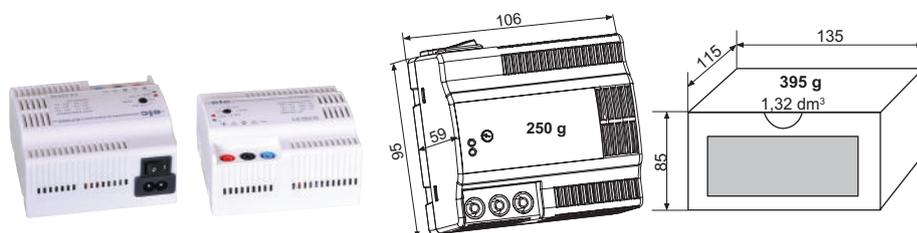
+/- 15V oder 12V oder 24V

ALF1502D

- 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 von -10 bis +10%.
- 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 von -10 bis +10%.
- 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 von -10 bis +10%.
  - Welligkeit: < 3mV effektiv mit:  
 < 8mV Spitze-Spitze des Unterbreschungsfreie 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

**Liistung**

- Ausgangslistug : 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 264 Volt ±10%, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Europa-Sockel C8 mit CEI320 C7 mit abnehmbarem Netzkabel (2 Phasen Doppelisolierung).
- Leistungsaufnahme : Max. 78W.
- Einschaltung : Kippschalter.
- Durchschlagsfestigkeit : 3000 Vac zwischen Eingang und Ausgang.
- Erscheinungsbild : Polycarbonatehäuse mit Seide Bieldschirm.