



EAN CODE : 3760244880239

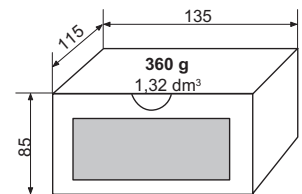
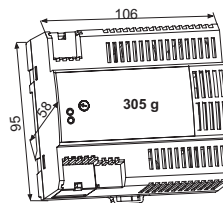
+/- 15V oder 12V oder 24V

ALE1502D



- FESTGELEGT** : Unterbrechungsfreie Versorgung mit Welligkeit < 3mV effektiv.
- Ausgangsspannung verstellbar zwischen  $\pm 10$  und  $\pm 15$  Volt.
- KLEINE** : Modular, auf DIN-Schiene aufsnappbar
- GESCHÜTZT** : gegen Kurzschlüsse und falsche Polung.
- RESISTENT GEGEN SCHOCK**

**60 WATTS**  
 $\pm 10$  bis 15V 2A  
 oder 12V 5A  
 oder 24V 2A



## Technische Daten

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf Federkraftklemmenblock mit Hebeln für 2,5 mm<sup>2</sup> Drähte (AWG 12).
- Symmetrische Versorgung mit beiden Ausgängen zwischen  $\pm 10$  bei  $\pm 15$  V

### Spannung +15 Volt

- Regelung : < 20mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.  
 < 2mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen von  $\pm 10\%$ .
- Welligkeit : < 3 mV effektiv mit :  
 < 3mV Spitze-Spitze des Signals bei 100 kHz  
 < 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100 Hz  
 < 12 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

### Spannung -15 Volt

- Regelung : < 20mV 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 330 kHz  
 < 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100 Hz  
 < 15 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

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

- Verfügbar zwischen ausgang + und -
- Regelung : < 35mV bei laständerungen von 0 bis 100%.  
 < 10mV bei schwankungen der Netzversorgung zwischen von  $\pm 10\%$ .
  - Welligkeit : < 3mV effektiv mit:  
 < 8mV Spitze-Spitze des Unterbrechungsfreie Signals  
 < 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz  
 < 15mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen.

### Anzeige

- Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".
- Rote LED "Status" Kurzschlussfehler oder Überhitzung.

### 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

### Listung

- Ausgangslistug : 60 W
- I max  $\pm 15$  V : 2 A

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen die überströme auf dem Primärstromkreis durch Sicherung.
- Gegen die Übermäßige Erwärmung durch thermischenSchutzschalter.
- Abdeckung auf Input-Output-Klemmenblock.

## Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse II, Sichereits Ausgang SELV, entspricht den Normen EN 61010-1, EN-61010-2-201 und EN 62368-1.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4.
- Überspannungs-Kategorie : II ; Schadstoffgrad 2.
- Betriebshöhe : <2000m
- Schutzart : IP 30.
- Betriebstemperatur : -25 °C bis +60°C ; derating : 1W /°C von +40°C
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 264 Volt, 50 - 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Federkraftklemmenblock mit Hebeln für 2,5 mm<sup>2</sup> Drähte (AWG 12).
- Leistungsaufnahme : max. 78W
- Durchschlagsfestigkeit : 3000VAC Zwischen Eingang und Ausgang,
- Erscheinungsbild : Modulares Polycarbonathäuse mit Seide Bieldschirm.
- Befestigung : Aufgeklippt auf im Gehäuse integrierten 35x7.5mm oder 35x15mm DIN-Schienen.  
 Wandmontage-Kit für integrierte abnehmbare, für die Schrauben 4mm.