

EAN CODE : 3760244880123

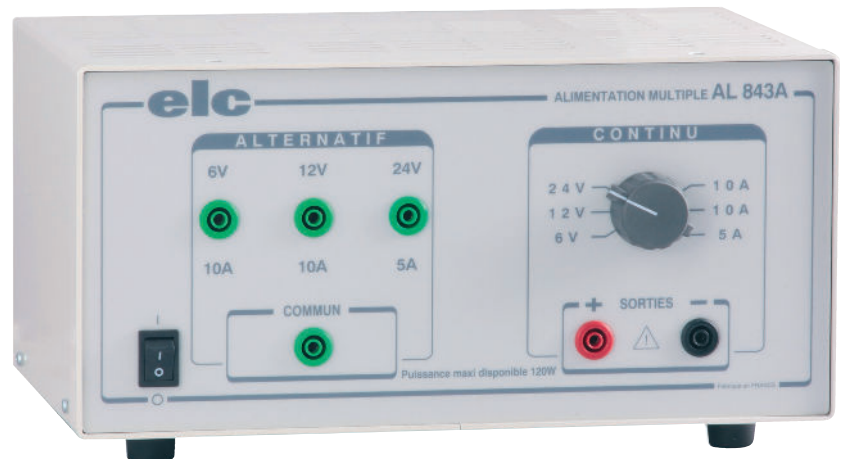
ZWEIFACH AC/DC

AL 843A

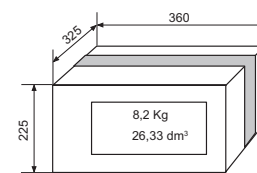
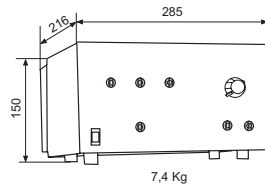
**VOLLSTÄNDIG** : Gleich- und Wechselspannung gleichzeitig verfügbar.

**PRAXIS** : Kein gemeinsamer Bezugspunkt.

**GESCHÜTZT** : Der Gleichspannungsausgang ist durch eine umkehrende Kennlinie, der Schutz der Wechselspannungsausgänge erfolgt über automatisch rücksetzende thermische Schutzschalter.



**120 WATTS**  
6 oder 12V 10A  
oder 24V 5A  
DC und AC



## Technische Daten

### Gleichspannungen

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Drei umschaltbare Spannungen am Ausgang: 6 Volt, 12 Volt oder 24 Volt.
- Genauigkeit :  $\pm 1\%$
- Regelung :  $< 40$  mV für 6 und 12 Volt bei Laständerungen von 0 bis 100%.  
 $< 20$  mV für 24 Volt bei Laständerungen von 0 bis 100%.
- Welligkeit :  $< 5$  mV Spitze-Spitze oder 1,8 mV effektiv.
- Innenwiderstand :  $< 4$  m $\Omega$ .

### Stromstärke

- I max : 10 Ampere für 6 oder 12 Volt.  
5 Ampere für 24 Volt.

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung mit Dreiecks-Kennlinie, ermöglicht permanenten Kurzschluss ohne übermäßige Erwärmung.

### Wechselspannungen

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Drei Ausgänge mit gemeinsamem Anschlusspunkt.
- Spannungen : 6 Volt, 12 Volt und 24 Volt.
- Leerlaufspannung um maximal 5% höher als der maximale  $\pm 10\%$ .

### Stromstärke

- I max : 10 Ampere für 6 und 12 Volt.  
5 Ampere für 24 Volt.

### Schutzvorrichtungen

- Gegen jegliche Überströme auf dem Sekundärkreis durch automatisch rücksetzende thermische Schutzschalter.

### Zu beachten

- Die Wechsel- und Gleichstromschaltungen können gemeinsam benutzt werden, jedoch nur bis zu einer maximalen Last von 120W.

## Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse I, Verstärkter Schutz zwischen Netzversorgung und Ausgängen.  
Entspricht der Norm EN 61010-1, Überspannungs-Kategorie III, Schadstoffgrad 2.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61326-1, Eignungskriterium B, und EN 55011, ISM Gruppe I, Klasse B.
- Schutz : Gegen Überströme auf dem Primärkreis des Transformators durch Sicherung.
- Versorgung : Netzversorgung 230 Volt  $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Europa-Sockel C14 mit mit C13 abnehmbarem Netzkabel (2 Phasen + Schutzleiter).
- Leistungsaufnahme : max. 250 VA.
- Durchschlagsfestigkeit : 3700 V zwischen Eingang und Ausgang, 2200 V zwischen Eingang und Rahmen.
- Erscheinungsbild : Bedruckte Polycarbonat-Frontseite, Metallgehäuse, epoxid-lackierte Verkleidung.