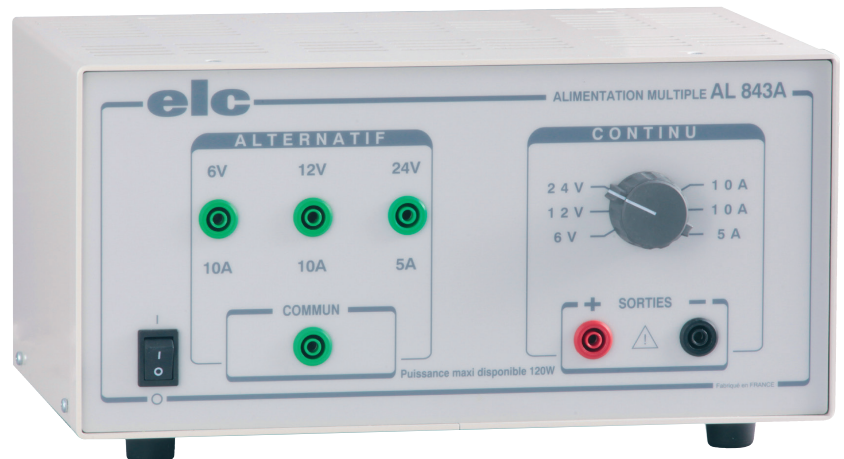


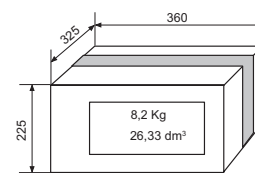
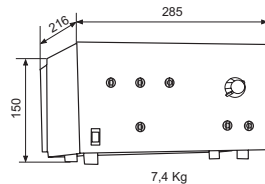
VOLLSTÄNDIG : Gleich- und Wechselspannung gleichzeitig verfügbar.

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 Ω .

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 : 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.