



**FESTGELEGT** : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.

**ENTSPRICHT** : Eingebaute aktive

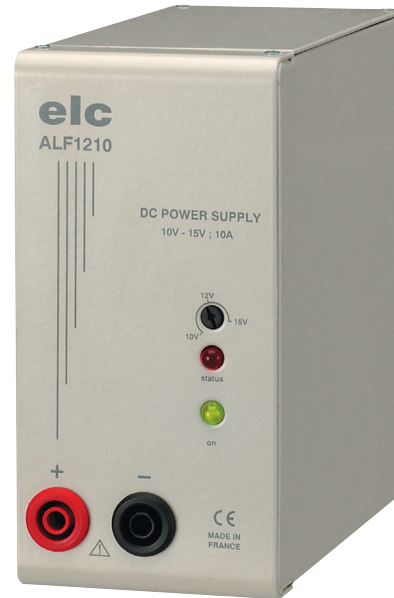
Leistungsfaktorkorrektur (PFC)

**PRAXIS** : Ausgangsspannung verstellbar zwischen 10 und 15 Volt.

- Ein-/Ausschalter, Betriebs-Kontrollleuchte.

**GESCHÜTZT** : gegen Kurzschlüsse.

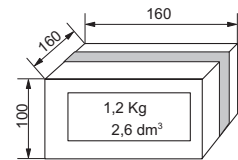
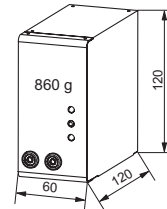
- Geregelte Lüftung.



**120 WATTS**

12 V (Eins. von 10 bis 15V)

10 A



## Technische Daten

### Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Ausgangsspannung : Verstellbar zwischen 10 und 15 V.
- Regelung : < 50 mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.  
< 1 mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen von -10 bis +10%.
- Welligkeit : < 3 mV effektiv mit:  
< 5 mV Spitze-Spitze des Signals bei 100kHz  
< 5 mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz  
< 40 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen
- Haltezeit : 25ms bei 50% der Last und 12ms bei 100% (Netzversorgung bei 190V).
- Anzeige : Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".  
Rote LED "Status, Fehler auf Ausgang"

### Stromstärke

- I max : 10,5A bei Kurzschluss  
10A von 10 bis 15V

### Leistung

- Max. Ausgangsleistung : 150 W.

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen Überströme auf dem Primärkreis des Transformators durch Sicherung .
- Gegen Überspannungen am Ausgang durch Spannungsbegrenzung auf 17 V.

### Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse II, schutzisoliert, entspricht den Normen EN 61010-1.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61326-1, Eignungskriterium B, und EN 55011, ISM Gruppe I, Klasse B.
- Schutzart : IP 30.
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 264 Volt, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Europa-Sockel C8 mit CEI320 C7 mit abnehmbarem Netzkabel (2 Phasen pelisolierung).
- Leistungsaufnahme : max. 170W.
- Leistungsfaktor : 0,99 (PFC integriert).
- Einschaltung : Kippschalter.
- Durchschlagsfestigkeit : 3000V. zwischen Eingang und Ausgang
- Erscheinungsbild : Metallgehäuse mit Epoxid-Lackierung.