

**Alimentatore CA/CC 1/ 2/ 3/ ... 15 V, 10 A (115 V, 50/60 Hz)**

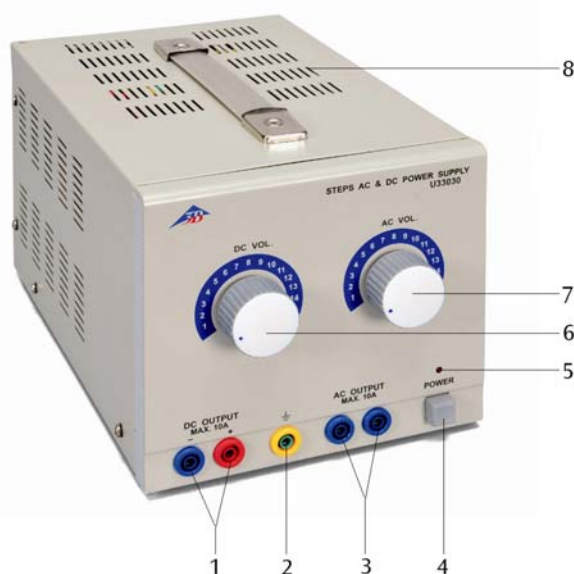
**Alimentatore CA/CC 1/ 2/ 3/ ... 15 V, 10 A (230 V, 50/60 Hz)**

**1008690 (115 V, 50/60 Hz)**

**1008691 (230 V, 50/60 Hz)**

## Istruzioni per l'uso

04/12 ALF



- 1 Uscita di tensione continua
- 2 Presa di terra
- 3 Uscita di tensione alternata
- 4 Interruttore di rete
- 5 Indicatore di funzionamento (LED)
- 6 Regolatore di tensione continua
- 7 Regolatore di tensione alternata
- 8 Fessure di ventilazione

### 1. Norme di sicurezza

L'alimentatore CA/CC 1/ 2/ 3/ ... 15 V, 10 A risponde alle disposizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, di comando, di regolazione e da laboratorio della norma DIN EN 61010 parte 1 ed è realizzato in base alla classe di protezione I. L'apparecchio è pensato per l'utilizzo in ambienti asciutti, adatti per strumenti elettrici.

Un utilizzo conforme garantisce il funzionamento sicuro dell'apparecchio. La sicurezza non è tuttavia garantita se l'apparecchio non viene utilizzato in modo appropriato o non viene trattato con cura.

Se si ritiene che non sia più possibile un funzionamento privo di pericoli, l'apparecchio deve essere messo immediatamente fuori servizio (ad es. in caso di danni visibili).

Nelle scuole e negli istituti di formazione, il personale istruito è responsabile del controllo dell'uso dell'apparecchio.

- Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, verificare che il valore riportato sul retro dell'alloggiamento indicante la tensione di alimentazione corrisponda ai requisiti locali.
- Prima della messa in funzione controllare che l'alloggiamento e il cavo di alimentazione non presentino danni; in caso di disturbi nel funzionamento o danni visibili mettere l'apparecchio fuori servizio e al sicuro da ogni funzionamento involontario.
- Collegare l'apparecchio solo a prese con conduttore di protezione collegato a terra.
- Prima di collegare i cavi per gli esperimenti, verificare che non presentino isolante danneggiato e fili metallici non isolati.
- Sostituire il fusibile difettoso solo con un fusibile corrispondente al valore originale (v. retro dell'alloggiamento).

- Prima di sostituire i fusibili, scollegare la spina di rete.
- Non mettere mai in cortocircuito il fusibile o il portafusibili.
- Lasciare sempre libere le fessure di ventilazione sul retro dell'alloggiamento, per assicurare una sufficiente circolazione dell'aria per il raffreddamento dei componenti interni.
- Fare aprire l'apparecchio solo da un elettricista specializzato.

## 2. Descrizione

L'alimentatore CA/CC 1/ 2/ 3/ ... 15 V, 10 A viene utilizzato per predisporre tensioni continue e alternate con una corrente fino a 15 V e fino a 10 A.

Le tensioni di uscita AC e DC possono essere regolate sui livelli 1 V ed essere derivate dalle relative uscite. Le tensioni continue sono stabilizzate. Entrambe le uscite sono separate tra loro galvanicamente e protette da cortocircuito.

L'alimentatore CA/CC 1008690 è progettato per una tensione di rete di 115 V ( $\pm 10\%$ ), 1008691 per 230 V ( $\pm 10\%$ ).

## 3. Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	ved. retro dell'alloggiamento
Uscita CC:	1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15 V, max. 10 A
Uscita CA:	1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15 V, max. 10 A
Potenza di uscita, max.:	150 VA
Fusibile:	ved. retro dell'alloggiamento
Collegamenti:	jack di sicurezza da 4mm
Dimensioni:	ca. 170x160x250 mm <sup>3</sup>
Peso:	ca. 6,3 kg

## 4. Comandi

### 4.1 Indicazioni generali

- Prima di accendere l'alimentatore impostare i regolatori di tensione sulla battuta sinistra.
- Collegare la struttura sperimentale all'alimentatore.

- Accendere l'alimentatore solo quando la struttura per l'esperimento è pronta.
- Le modifiche alla struttura dell'esperimento devono essere eseguite solo in assenza di corrente.
- Prima di accendere l'alimentatore impostare di nuovo i regolatori di tensione sulla battuta sinistra.

### 4.2 Assorbimento di tensione alternata

- Collegare l'utenza ai jack di collegamento (3).
- Accendere l'alimentatore e impostare la tensione desiderata nel regolatore di tensione (7).

### 4.3 Assorbimento di tensione continua

- Collegare l'utenza ai jack di collegamento (1).
- Accendere l'alimentatore e impostare la tensione desiderata nel regolatore di tensione (6).

### 4.4 Sostituzione dei fusibili

- Disconnettere l'alimentazione elettrica ed estrarre assolutamente la spina.
- Svitare il portafusibili sul retro dell'alloggiamento con un cacciavite.
- Sostituire il fusibile e riavvitare il supporto.

## 5. Cura e manutenzione

- Prima della pulizia, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione.
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido e umido.

## 6. Smaltimento

- Smaltire l'imballo presso i centri di raccolta e riciclaggio locali.
- Non gettare l'apparecchio nei rifiuti domestici. Per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche, rispettare le disposizioni vigenti a livello locale.

