

Trasformatore con raddrizzatore 3/6/9/12 V, 3 A (115 V, 50/60 Hz) Trasformatore con raddrizzatore 3/6/9/12 V, 3 A (230 V, 50/60 Hz)

1003315 (115 V, 50/60 Hz)
1003316 (230 V, 50/60 Hz)

Istruzioni per l'uso

06/12 ALF



- 1 Uscita di tensione alternata
- 2 Uscita di tensione continua
- 3 Selettore di tensione

1. Norme di sicurezza

Il trasformatore con raddrizzatore 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 II. 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.



Non è consentito collegare a cascata e cortocircuire più apparecchi. Ne conseguirebbe un sovraccarico dell'interruttore multipolare!

- 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.
- 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.
- Fare aprire l'apparecchio solo da un elettricista specializzato.

2. Descrizione

Il trasformatore con raddrizzatore viene utilizzato per la fornitura di basse tensioni regolabili in 4 livelli che possono essere prelevate come tensione alternata o tensione continua raddrizzata a due vie. La capacità di carico massima per entrambi le uscite è di 3 A. Entrambi le uscite sono protette da cortocircuito.

Il trasformatore 1003315 è progettato per una tensione di rete di 115 V ($\pm 10\%$), 1003316 per 230 V ($\pm 10\%$).

3. Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	ved. retro dell'alloggiamento
Tensione di uscita:	3/6/9/12 V CA/CC
Capacità di carico:	3 A
Fusibile primario:	ved. retro dell'alloggiamento
Fusibile secondario:	interruttore multipolare
Protezione da cortocircuito:	sì, come apparecchio singolo. Non è consentito collegare a cascata e cortocircuitare più apparecchi. Ne conseguirebbe un sovraccarico dell'interruttore multipolare!
Collegamenti:	jack di sicurezza da 4 mm
Dimensioni:	ca. 210x170x90 mm ³
Peso:	ca. 2,6 kg

4. Comandi

4.1 Indicazioni generali

- Deve essere messa sotto carico solo un'uscita per volta.
- Prima di inserire la spina di rete impostare il selettore di tensione su zero.

4.2 Assorbimento di tensione alternata

- Collegare l'utenza ai jack di collegamento (1).
- Regolare la tensione desiderata con il regolatore di tensione (3) o, all'occorrenza, collegare un voltmetro in parallelo.
- Collegare l'apparecchio alla rete elettrica.

4.3 Assorbimento di tensione continua

- Collegare l'utenza ai jack di collegamento (2).
- Regolare la tensione desiderata con il regolatore di tensione (3) o, all'occorrenza, collegare un voltmetro in parallelo.
- Collegare l'apparecchio alla rete elettrica.

4.4 Sostituzione dei fusibili

- Estrarre la spina.
- Svitare il portafusibili sul retro dell'alloggiamento con un oggetto piatto (ad es. 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.

