

Achtung:

- Der Betrieb des Gerätes ist ausschließlich von qualifizierten Personen oder von solchen unterwiesenen Personen vorzunehmen. **Aufsichtspflicht!**
 - Achten Sie darauf, daß das Gerät beim Umsetzen, Ein- oder Auspacken nicht zu Fall kommt. Ist dies doch passiert, sofort die Geräteanschlußleitung abziehen und das Gerät einer sachgemäßen Prüfung bzw. Reparatur durch autorisierte Fachkräfte zuführen.
 - Treten bei Installation oder Betrieb des Gerätes unerwartete Probleme auf, unverzüglich die Geräteanschlußleitung vom Wechselstromnetz trennen und den Fachhändler benachrichtigen. Wenn das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, besteht ein erhöhtes Gefahrenrisiko. Trachten Sie daher immer, daß das Gerät stabil auf einer festen Unterlage steht.
 - Sorgen Sie dafür, daß keinerlei Gegenstände auf die Geräteanschlußleitung gestellt werden. Eine beschädigte Geräteanschlußleitung kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.
 - Das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aussetzen.
 - Vor dem Auswechseln der Sicherung ist es unbedingt notwendig das Gerät vom Netz zu trennen. Es ist sicherzustellen, daß nur Sicherungen vom angegebenen Typ und der angegebenen Nennstromstärke verwendet werden.
 - Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Bauteile, die vom Benutzer gewartet werden müssen.
 - Die Reparatur dieses Gerätes darf ausschließlich von einer autorisierten Fachkraft durchgeführt werden.
 - Stecken Sie auf keinen Fall irgendwelche Gegenstände durch die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Gehäuses, und versuchen Sie niemals, auf Bauteile im Inneren des Gerätes aus Reparatur-, Wartungs- oder anderen Gründen zuzugreifen.
 - Stellen Sie auf keinen Fall irgendwelche Behälter mit Flüssigkeiten auf das Gehäuse des Gerätes.
 - Verwenden Sie keine Verbindungsleitungen > 3 m
- NSpG.-Verordnung/EMV-Bestimmungen:
- EN61010-1:1995 / EN60065:1995 / EN50081-1 / EN50081-2 / EN 61000-3-2

NTLO - 1999/9/22



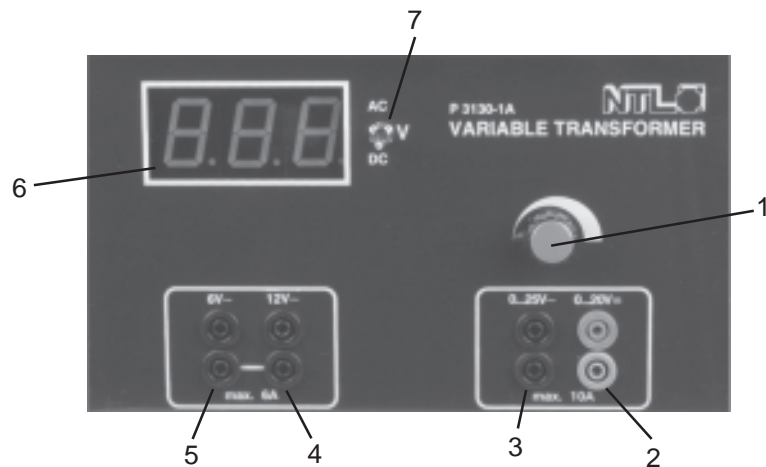
NTLO

P3130-1A Kleinspannungsstelltrafo



Anwendung:

Der Kleinspannungsstelltrafo ist ein universelles Stromversorgungsgerät mit Digitalanzeige für Gleich- und Wechselspannungen mit hoher Belastbarkeit. Die festen Wechselspannungen, 6 V~/12 V~, die variable Wechselspannung, 0 ... 25 V~ und die variable Gleichspannung, 0 ... 20 V-, sind galvanisch vom Netz getrennt. Der Kleinspannungsstelltrafo ist durch zwei thermische Sicherungsautomaten vor Überlastung geschützt. Die eingestellte Gleich- bzw. Wechselspannung wird durch eine LED-7-Segment-Digitalanzeige an der Vorderseite des Gerätes angezeigt.



- 01 - Stellknopf zur Regelung der Wechsel- (0 ... 25 V~) bzw. Gleichspannung (0 ... 20 V-)
- 02 - 4-mm-Sicherheitsbuchsen (rot/blau) für regelbare Gleichspannung 0 ... 20 V-, max. 10 A
- 03 - 4-mm-Sicherheitsbuchsen (schwarz) für regelbare Wechselspannung 0 ... 25 V~, max. 10 A
- 04 - 4-mm-Sicherheitsbuchsen (schwarz) für Wechselspannung 6 V, max. 6 A (eine Buchse geerdet)
- 05 - 4-mm-Sicherheitsbuchsen (schwarz) für Wechselspannung 12 V, max. 6 A (eine Buchse geerdet)
- 06 - LED-7-Segment-Digitalanzeige für regelbare Wechsel- (0 ... 25 V~) bzw. Gleichspannung (0 ... 20 V-)
- 07 - Kippschalter zur Wahl der Anzeige: Wechsel- oder Gleichspannung

Rückseite:

- Netzschalter und Kaltgerätesteckdose mit integrierter Schmelzdrahtsicherung
- Thermischer Sicherungsautomat 6 A für 6 V~/12 V~
- Thermischer Sicherungsautomat 10 A für die regelbaren Spannungen 0 ... 20 V- und 0 ... 25 V~

Handhabung:

Der Kleinspannungsstelltrafo wird mit Hilfe des dazugehörigen Netzkabels über eine Steckdose an das Wechselstromnetz angeschlossen. Nach Betätigen des Netzschalters leuchtet die LED-7-Segment-Digitalanzeige (6) auf der Vorderseite des Gerätes auf. Die gewünschte Wechsel- oder Gleichspannung wird mittels des Stellknopfes (1) eingestellt und auf der LED-7-Segment-Digitalanzeige angezeigt und den Buchse (2) bzw. (3) entnommen. Achtung: Wahlschalter „AC/DC“ (7) in die richtige Position stellen! Die zwei festen Wechselspannungen 6 V~/ 12 V~ werden den jeweiligen Sicherheitsbuchsen (4) bzw. (5) entnommen. Die Stromstärke der festen Wechselspannungen darf 6 A nicht übersteigen, die Stromstärke der regelbaren Wechsel- oder Gleichspannung darf 10 A nicht übersteigen.

Werden die zulässigen Grenzstromwerte überschritten, löst die entsprechende Sicherung aus. Der Stromkreis ist durch einen Auslösemechanismus unterbrochen.

Das Gerät **ausschalten**. Nach Verstreichen einer kurzen Zeitspanne kann der Mechanismus des Sicherungsautomaten durch kurzes drücken des entsprechenden Drucktasters wieder verriegelt werden. Der Stromkreis ist wieder geschlossen. Das Gerät wieder **einschalten**.

Vorsicht: Der Betrieb dieses Gerätes ist nur durch qualifizierte Personen oder von solchen unterwiesene Personen vorzunehmen.

Technische Daten:

Spannungsanzeige:	LED-7-Segment-Digitalanzeige, 3-stellig, Ziffernhöhe: 26 mm
Ausgangsspannungen:	Gleichspannung: 0 ... 20 V-, regelbar, max. 10 A Wechselspannungen: 0 ... 25 V~, regelbar, max. 10 A 6/12 V~, fest, max. 6 A
Überlastschutz:	Bei Überlast schaltet das Netzgerät in beiden Spannungsbereichen selbständig aus (Sicherungsautomaten) und ist nach wenigen Minuten durch drücken des entsprechenden Tasters des Sicherungsautomaten wieder betriebsbereit. Kurzschlußfest
Sicherung:	Thermischer Sicherungsautomat 10 A für 0 ... 20 V-/ 0 ... 25 V~ Thermischer Sicherungsautomat 6 A für 6 V~/12 V~ Schmelzdrahtsicherung in Kaltgerätesteckdose T3,15 A
Anschlußspannung:	230 V / 50 ... 60 Hz
Abmessungen:	ca. 260 x 150 x 210 mm
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse aus ABS
Masse:	ca. 9,3 kg