www.ntl.at

P3130-2C Stelltrafo, 0 - 24V AC/DC, 6A

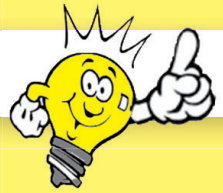
Stromversorgung für stufenlos einstellbare Gleich- und Wechselspannungen höherer Belastbarkeit, überlast- und kurzschlussgeschützt durch thermische Sicherungsautomaten.

made in EU

Technische Daten:

Ausgangsspannung: 0 ... 24 V AC oder DC, stufenlos einstellbar, max. 6 A
Digitalanzeige: LED-7 Segment-Anzeige, dreistellig, Ziffernhöhe: 26 mm;
großer Wahlschalter zur Anzeige der Gleich- oder Wechselspannung;
Ausgangsspannungen an 4-mm-Sicherheitsbuchsen entnehmbar;
LED – Indikator zur Anzeige des aktiven Ausgangs-Buchsenpaares;
galvanische Trennung vom Netz;
Ein/Ausschalter auf der Rückseite;
Welligkeit der Gleichspannung: < 1 Veff bei Nennlast
Sicherungen: 3 Sicherungsautomaten, 1 Sicherung für Display, 1 Sicherung für den Netzeingang
Kunststoffgehäuse aus ABS mit 2 Griffschalen;
Anschlussspannung: 230 V AC/50 ... 60 Hz (200 VA);
Abmessungen: 260x217x150 mm, Masse: ca. 6.860 g

Die Vorteile:



www.ntl.at

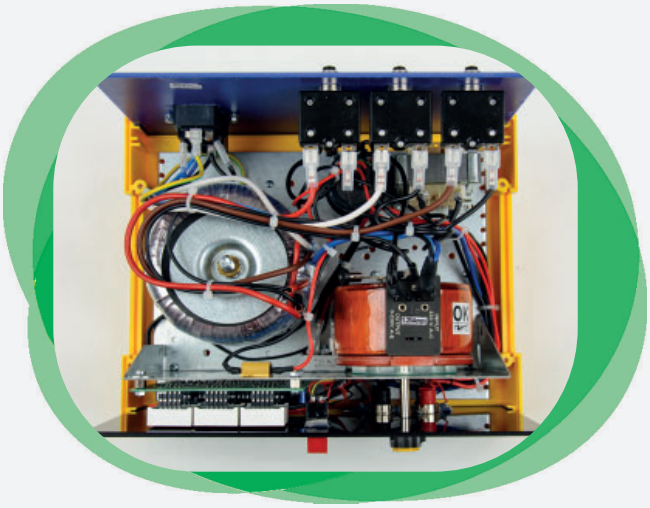
Der DC-Ausgang liefert tatsächlich DC Spannung - und nicht nur gleichgerichtete Wechselspannung. Die Ausgangsleistung ist ausgezeichnet: 24.2 V AC bei 7.2 A AC und 23.5 V DC bei 6.0 A und weniger als 4 Vpp Restwelligkeit.

Die drei thermischen Sicherungsautomaten schützen vor Überströmen und Kurzschlüssen, auch zwischen den beiden Ausgangspaaren.

LED-Indikator zur Anzeige des aktiven Ausgangs-Buchsenpaares

LED 7-Segment Anzeige, dreistellig, Ziffernhöhe: 26 mm
Großer Wahlschalter zur Anzeige der DC oder AC Spannung

Kunststoffgehäuse aus ABS mit 2 Griffschalen



Wir verwenden keine Schaltnetzteile, sodass dieses Gerät keine elektromagnetischen Störungen (EMI) ausstrahlt.

Wir verwenden einen Ringkerntransformator mit den folgenden Vorteilen
- geringeres Gewicht
- deutlich verbesserte Führung des Magnetfeldes
- deutlich schwächeres Streufeld
- ein etwas höherer Wirkungsgrad und geringerer Spannungsanstieg im Leerlauf

Alle Komponenten sind auf einem Metallchassis montiert, sodass die Konstruktion sehr stabil ist.