# Trenntrafo 500VA mit galvanischer Trennung P2240

**239,00 € ***
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Peaktech
Bestell-Nr.: 43-600-02240

220V Trenntransformator 230V 500VA P2240 Trenntrafo galvanisch getrennt. Unter dem Aspekt der hohen Sicherheitsanforderungen in den Elektrowerkstätten, Service-Werkstätten, Schulen und der Industrie ist ein Trenntransformator eine absolute Voraussetzung, um fachgerechte Reparaturarbeiten durchzuführen. Eine galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung bei Messungen und Reparaturen an offenen Geräten garantiert einen hohen Sicherheitsstandard. Lieferung inkl. Zubehör: Netzkabel, Ersatzsicherung, Anleitung.

## Trenntransformator mit 500VA Leistung Eingang-Ausgang galvanisch getrennt

**Unter dem Aspekt der hohen Sicherheitsanforderungen in den Service-Werkstätten, Elektrowerkstatt, Schulen und der Industrie ist ein Trenntransformator eine absolute Voraussetzung, um fachgerechte Reparaturarbeiten durchzuführen.** Eine galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung bei Messungen und Reparaturen an offenen Geräten garantiert einen hohen Sicherheitsstandard.

Lieferung inkl. Zubehör: Netzkabel, Ersatzsicherung, Anleitung.

**Technische Daten:**

- Eingangsspannung:  230V (AC) 50/60Hz

- Ausgangsspannung: 230V (AC) 50/60Hz
- Eingang-Ausgang: galvanisch getrennt
- Ausgangsleistung 500VA ca. 500W

- Gehäuse ist geerdet

- Galvanische Trennung von primär- und sekundärseitiger Spannung
- Sicherung: primär: 4A 250V
- Ausgang Steckdose ohne Schutzkontakt  TYP-F
- Ausgangsseitig kein Bezug zum Erdpotential PE
- Erfüllt Normen: Sicherheit: EN 61010-1
- Geerdetes Schutzklasse-I Gehäuse
- Spannungsfestigkeit 4200V DC (1 min, 10 mA)
- Isolationswiderstand 7 Mohm ( 500V DC )
- Sicherung primär: 4A / 250V
- Abmessungen B: 160mm H: 135mm T: 210mm

- Gewicht: 7,5kg

**Zusätzlicher Hinweis zu Trenntransformatoren**

Das P2240 ist ein Schutzklasse I Gerät, daher verfügt es primärseitig über eine Schutzerdung des Gehäuses, jedoch ohne Bezug zur Sekundärseite. Die Sekundärseite des Trenntransformators ist galvanisch von der Primärseite getrennt und wird ohne zusätzliche Glättung oder Spannungsregelung über die ausgangsseitige Steckdose vom Typ-C ausgegeben. Das Funktionsprinzip eines Trenntransformators: Da die sekundärseitige Spannung keinen Bezug zum Erdpotential hat, fließt kein Fehlerstrom über die Schutzerdung oder den primärseitigen Null-Leiter. Hierdurch wird die Gefahr eines elektrischen Schlages und somit eine Gefahr für den Anwender vermieden. Bei Anwendung mit einem Messgerät (z.B. Oszilloskop) ist immer das Messobjekt, aber nur bei Bedarf das Messgerät selbst an einen PeakTech 2240 Trenntransformator anzuschließen.