

# Variabler Trenntransformator



## VT-3A-I

Bei Arbeiten in der Elektrotechnik benötigen Sie eine zuverlässige AC-Stromversorgung. Unser Trennstelltransformator vereint stufenlos einstellbare Ausgangsspannung und maximale elektrische Sicherheit in einem robusten Gehäuse. Ob für Labortests, Schulungen in Bildungseinrichtungen oder die Entwicklung elektronischer Geräte – dieser Transformator ist ein unverzichtbares Arbeitsmittel. Dank der galvanischen Trennung bleiben sowohl Anwender als auch angeschlossene Geräte zuverlässig geschützt.

- Galvanische Trennung bis 3 kV, geeignet für Anwendungen der Messkategorie CAT II / 300 V
- Einstellbare Ausgangsspannung von 0 bis 260 V AC
- Ausgangsüberlastschutz
- Integrierter Einschaltstromschutz
- Überwachung von Ausgangsspannung und Ausgangsstrom
- Robuste Konstruktion für professionellen und privaten Einsatz
- Hergestellt gemäß IEC-Normen – für höchste Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit

## TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	230/240 V, 50 Hz
Ausgangsspannung	0 ... 260 V AC (bei Eingangsspannung 230 V)
Max. kontinuierlicher Ausgangsstrom	3 A
Max. Ausgangsleistung	780 VA
Betriebstemperaturbereich	0 ... 40 °C
Voltmeter	0 ... 260 V, Skala 64,5 × 60 mm
Amperemeter	0 ... 4 A, Skala 54,5 × 60 mm
Galvanische Trennung	CAT II/300 V
Eingangsanschluss	IEC-Steckdose
Ausgangsanschluss	Schuko-Steckdose mit PE-Anschluss (geerdet oder schwebend)
Ausgangsschutz	LS-Schalter B4A
Einschaltstrombegrenzung	Integriert
Abmessungen (B × T × H)	250 × 200 × 182 mm (ohne Griff)
Gewicht	16 kg
Konformität	IEC 61558-1:2005+A1:2009, IEC 61558-2-14:2012

## IDEAL GEEIGNET FÜR

- **Elektrische und elektronische Labore**, die eine einstellbare und isolierte AC-Spannungsversorgung benötigen.
- **Bildungseinrichtungen** für den sicheren, praxisnahen Unterricht in der Elektrotechnik.
- **Service- und Reparaturwerkstätten** für den Umgang mit empfindlichen Geräten.
- **Forschungs- und Entwicklungsabteilungen** zur Prüfung neuer elektrischer Entwicklungen.
- **Prototypen- und Produkttests**, bei denen einstellbare Spannungen unerlässlich sind
- **Qualitätssicherung und Kalibrierbauten**

