



## Labortrennstelltransformator LTS 602-K

### Einsatzmöglichkeiten

Speziell für den Einsatz im industriellen Umfeld, im Labor sowie in bildungstechnischen Einrichtungen geeignet.



### Merkmale

- Einfache Handhabung
- Sauberer Sinus am Ausgang, isoliertes Netz IT
- Robust im Einsatz
- Außerordentliche Langlebigkeit
- Geräte können über gesamten Stellbereich mit maximalem Ausgangsstrom belastet werden
- Hoher Wirkungsgrad
- In deutscher und englischer Beschriftung erhältlich

### Ausstattung

- Galvanische Trennung
- Trenntransformator nach EN 61558-2-4
- Stelltransformator nach EN 61558-2-14
- Stahlblechgehäuse
- Netzschalter mit Einschaltkontrolle
- Digitale Instrumente
- Ausgang auf 2polige Steckdose
- Laborbuchsen optional

### Technische Daten

Typ	LTS 602-K	
Nenneingangsspannung PRI	230 V	
Nennfrequenz	50/60 Hz	
Eingangsstrom max.	2,3 A	
Abgabeleistung max.	500 VA	
Leerlaufverlustleistung	< 18 W	
Ausgangsspannung SEC, einstellbar	1 V...250 V	
Ausgangsstrom max.	2 A	
Betriebsart	DB	
Schutzklasse	I	
Schutzgrad	IP 20	
Prüfspannung PRI-SEC	3,75 kV	
Prüfspannung PRI-PE; SEC-PE	1,8 kV	
Wärmebeständigkeitsklasse	B	
Umgebungstemperatur max.	40 °C	
Arbeitstemperaturbereich	-10 °C...40 °C	
Gerätesicherung 5x20mm	2 A/T	
Anzeige	digitales Amperemeter und Voltmeter	
Gewicht	13,5 kg	
Abmessungen	Breite	452 mm
	Höhe	146 mm
	Tiefe	252 mm