



Labortrennstelltransformator LTS 604-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
- Einschaltstrombegrenzung
- Digitale Instrumente
- Ausgang auf 2polige Steckdose
- Laborbuchsen optional

Technische Daten

| Typ | LTS 604-K | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Nenneingangsspannung PRI | 230 V | |
| Nennfrequenz | 50/60 Hz | |
| Eingangsstrom max. | 5,5 A | |
| Abgabeleistung max. | 1000 VA | |
| Leerlaufverlustleistung | < 20 W | |
| Ausgangsspannung SEC, einstellbar | 1 V...250 V | |
| Ausgangsstrom max. | 4 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 | 4 A/T | |
| Anzeige | digitales Amperemeter und Voltmeter | |
| Gewicht | 20,5 kg | |
| Abmessungen | Breite | 452 mm |
| | Höhe | 190 mm |
| | Tiefe | 312 mm |