



## Labortrennstelltransformator LTS 610 *profiline*

### Einsatzmöglichkeiten

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



### Merkmale

- Einfache Handhabung, Robust im Einsatz
- Sauberer Sinus am Ausgang, isoliertes Netz IT
- IoT, Hoher Wirkungsgrad
- Geregelt Ausgangsspannung
- Geräte können über gesamten Stellbereich mit maximalem Ausgangsstrom belastet werden
- Datenlogging, auslesbar über USB-Schnittstelle

### Ausstattung

- Galvanische Trennung
- Trenntransformator nach EN 61558-2-4
- Stelltransformator nach EN 61558-2-14
- Stahlblechgehäuse mit einklappbaren Tragegriffe
- Netzschalter mit Einschaltkontrolle
- Einschaltstrombegrenzung, Ausgang 2polige Steckdose
- digitale Multifunktionsanzeige

### Technische Daten

Typ	LTS 610 <i>profiline</i>	
Nenningangsspannung PRI	230 V ± 10 %	
Nennfrequenz	50/60 Hz	
Eingangsstrom max.	11,4 A	
Abgabeleistung max.	2500 VA	
Leerlaufverlustleistung	< 40 W	
Ausgangsspannung SEC, einstellbar	2 V...250 V	
Ausgangsstrom max.	10 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	
Reglerabweichung bezogen auf Endwert (250V)	< 1 %	
Schnittstelle	USB 2.0 zum Auslesen von geloggtten Daten	
Gerätesicherungen	Leitungsschutzschalter Feinsicherung 5x20 mm	B 10 A 2,5 A/T, 315 mA/T
Multifunktionsanzeige, digital Anzeigeeinheit true rms	Anzeige von U, I, P, cos φ, f, Log – umschaltbar mittels TAELOG_6 Klasse 1	
Gewicht	38,0 kg	
Abmessungen	Breite	467 mm
	Höhe	240 mm
	Tiefe	345 mm