

1AC Regeltrenntransformator im Tischgehäuse mit Analoganzeigen für Spannung und Strom

Einsatzmöglichkeiten

Der Regeltrenntransformator RTTG80 ist vorgesehen zur Versorgung von Wechselstromverbrauchern. Zum Einsatz eignet sich der Regeltrafo vor allem in Labors, Prüffeldern und Reparaturwerkstätten.

Beschreibung

Aufgebaut in einem stabilen Metallgehäuse (pulverbeschichtet) mit Tragegriff, eignet sich der Prüftransformator RTTG80 ideal für einen flexiblen Einsatz. Das Gerät ist mit einem Trenntransformator nach EN61558-2-4 ausgestattet und entspricht der Schutzklasse II. Der Erdungs-/PE-Kontakt an der Schukosteckdose im Ausgang ist entfernt (Schutzmaßnahme Schutztrennung!) Die Ausgangsspannung lässt sich in den Spannungsbereichen 0-130V und 120-250V stufenlos einstellen.

Der maximal entnehmbare Strom beträgt 3,2A in allen Spannungsbereichen. Die Anzeige von Ausgangsspannung und Ausgangsstrom erfolgt über analoge Messinstrumente der Genauigkeitsklasse 1,5.

Durch den großen Regelknopf lässt sich die Ausgangsspannung leicht und genau einstellen.

Der RTTG80 erfüllt die Schutzart IP20 und darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.

Technische Daten

Eingangsspannung	230V
Ausgangsspannung	0 - 130 V, 120 - 250V Regelbereich mit Schalter wählbar
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsleistung	max. 800VA
Ausgangsstrom	max. 3,2 A
Schutzklasse	II
Isolationsklasse (IEC85)	B 130°C
Brandschutzklasse	UL94HB (V-0 möglich)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I vorbereitet
Anschlüsse an Schukosteckdose mit entferntem Erdungs-/ PE-Kontakt	
Analoganzeige für Strom und Spannung, Genauigkeitsklasse 1,5	
Vollständig vakuumimprägniert	



Kurzübersicht der Leistungskategorien u. Abmessungen

Nennleistung VA	Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V	Ausgangsstrom A	Frequenz	Abmessungen ca. mm			Kupfergewicht in kg	Gesamtgewicht in kg	Typ und Bestellnummer
					B	T	H			
800	230	0-130 V / 120-250V	3,2	50/60	208	265	204	2,25	16	RTTG80