

## Prüf- und Abgleichvorrichtung PG-UL60

- 40 Volt / 40 Ampere -

### Produktbeschreibung

Das PG-UL60 ist ein Prüfgerät mit zwei integrierten Präzisionsmultimetern zum erleichterten Strom- und Spannungsabgleich der Prüf- und Ladegeräte UL60, UL10-N, BT2000 und UL10.

### Funktionen des PG-UL60:

- **Kalibrierung Spannung**
- **Kalibrierung Strom**
- **Kalibrierung Zellmeß**
- **Prüfen der Temperaturanzeige**



bei den Prüf- und Ladegeräten UL60, UL10-N, BT2000 und UL10.

Im PG-UL60 ist ein hochpräziser Shunt 10 mOhm  $\pm 0,02$  % verbaut. Damit kann eine präzise Messung des Stroms erfolgen, der vom UL60 oder vergleichbaren Geräten ausgegeben wird.

Die Spannung wird direkt am Meßgerät angezeigt.

Für die Kalibrierung der Zellspannungen wird eine hochpräzise Spannung von 2,5 V ausgegeben.

Die Messungen können zur Kalibrierung herangezogen werden. Bei den Geräten UL60 und UL10-N erfolgt die Kalibrierung automatisch. Bei den Geräten UL10 und BT2000 sind ggf. Potentiometer in diesen Geräten einzustellen.

Neben dem eingebauten Meßgerät befindet sich zur Kontrolle ein Ausgang für ein externes Multimeter, mit dem man die Angaben der eingebauten Meßgeräte ggf. überprüfen kann.



## Technische Daten

Herstellerbezeichnung:	PG-UL60
Herstellerteilenummer:	PG-UL60.040000
Netzspannung:	230 VAC $\pm$ 10% / 45-60 Hz
Netzsicherung:	2 A
Eingangsleistung:	50 VA
Eingang:	
Konstantspannung U-Regelung	0 - 40 VDC
Konstantspannung I-Regelung	0 - 40 ADC
Ausgang:	
Spannung für Temperaturanzeige	3,00 V $\pm$ 0,02V entsprechend 300 K = 27°C
Spannung für Zellmeß	2,5000 $\pm$ 0,001 V
Anzeige:	Spannungsmeßgerät 0 – 40,000 V $\pm$ 0,005 V Strommeßgerät 0 – 60,000 A $\pm$ 0,01 A
Schutzart:	IP20
Betriebstemperatur:	0 bis +45°C
Lagerungstemperatur:	-20 bis +55°C
Abmessungen (L x B x H in mm):	400 x 504 x 242
Gewicht:	10 kg im 19"-Gehäuse
Farbe:	silbergrau
Konformitätserklärung:	CE Konformität
Zubehör:	Prüfkabel 025D

