

PG II

Phasenvergleichler, zweipolig

Produktmerkmale

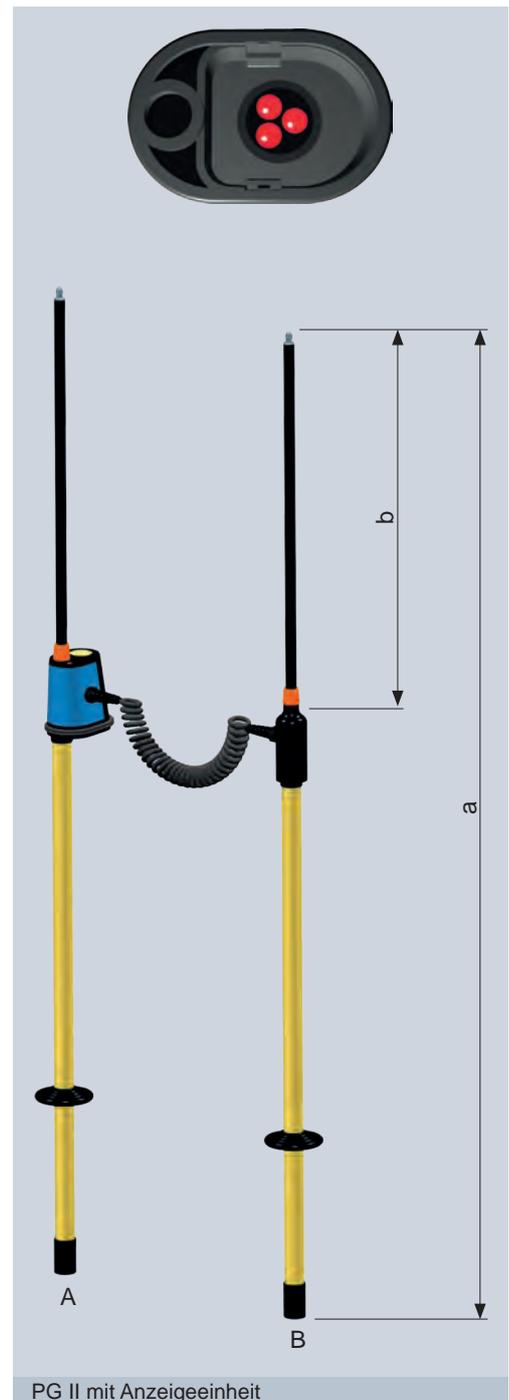
- Nach IEC 61481 (VDE 0682-431)
- Zweipoliger Phasenvergleichler
- Feststellen von Phasengleichheit oder Phasenungleichheit zwischen zwei unter Spannung stehenden Leitern
- Bauform für den Innenraum 🏠
- Optische Anzeige 👁

Der PG II ist ein zweipoliges Prüfgerät zum Feststellen von Phasengleichheit zwischen zwei unter Spannung stehenden Leitern eines Mittelspannungsnetzes.

Das Gerät besteht aus einer Betätigungsstange mit Kontaktelektrode und Anzeigeeinheit (Teil A) und einer Betätigungsstange mit Kontaktelektrode (Teil B) für den Abgriff des Vergleichswertes.

Für den Transport kann die Isolierstange von dem Anzeigegerät mit der Kontaktelektrode getrennt werden.

Die Kontaktelektroden A + B sind mit einer gewendelten, hochspannungsfesten Leitung verbunden.



PG II

Phasenvergleichler, zweipolig

Technische Daten	PG II
Verwendung	Unter trockenen Bedingungen, üblicherweise in Innenräumen
Anzeige	Optisch: 3 rote LEDs
Nennfrequenz	50 Hz (optional 60 Hz)
Maximale Betriebsdauer an Spannung	60 s
Verbindungsleitung	1 m
Einsatztemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebsklasse	B (Anzeige Phasengleichheit im Bereich 60° – 300°)

Nennspannung [kV]	Gesamtlänge a (A bzw. B) [mm]	Eintauchtiefe b [mm]	Artikel-Nr.
5	1.220	413	51-0102-001
6	1.220	413	51-0102-002
10	1.220	413	51-0102-003
20	1.320	513	51-0102-004
30	1.420	613	51-0102-005

Zubehör	Artikel-Nr.
Prüfspitze	siehe Seite 54
Koffer	

Zubehör

für Spannungsprüfer und Phasenvergleichler

Universal-Kunststoffkoffer

für	Maße [mm]			Artikel-Nr.
	a	b	c	
FL-I, BL-I, BL-A, BS-I, BS-A, PG II	1.030	240	100	52-0102-001
BL-M	1.030	240	100	52-0102-005

Verlängerungsstange

Zur Verlängerung der Handhabe von Spannungsprüfern und Spannungsmessgerät BL-M.

für	Länge [mm]	Artikel-Nr.
FL-I, BL-I, BL-A, BS-I, BS-A	250	52-0108-016
FL-I, BL-I, BL-A, BS-I, BS-A, BL-M	500	52-0108-013
FL-I, BL-I, BL-A, BS-I, BS-A	1.000	52-0108-014

Prüfspitze

Die Spitze ermöglicht ein besseres Durchdringen von Oxid- bzw. Farbschichten.

für	Artikel-Nr.
FL-I, BL-I, BL-A, BS-I, BS-A, BL-M, PG II	52-0306-002

Weitere Prüfspitzen für Sonderanlagen auf Anfrage.

Fanggabel

Mit der Fanggabel wird ein besseres Abtasten und Halten des Spannungsprüfers bzw. Spannungsmessgerätes ermöglicht.

für	Artikel-Nr.
Freileitungen	52-0307-001
Schaltanlagen und Freileitungen	52-0307-003



Universal-Kunststoffkoffer



Verlängerungsstange



Prüfspitze



Fanggabel