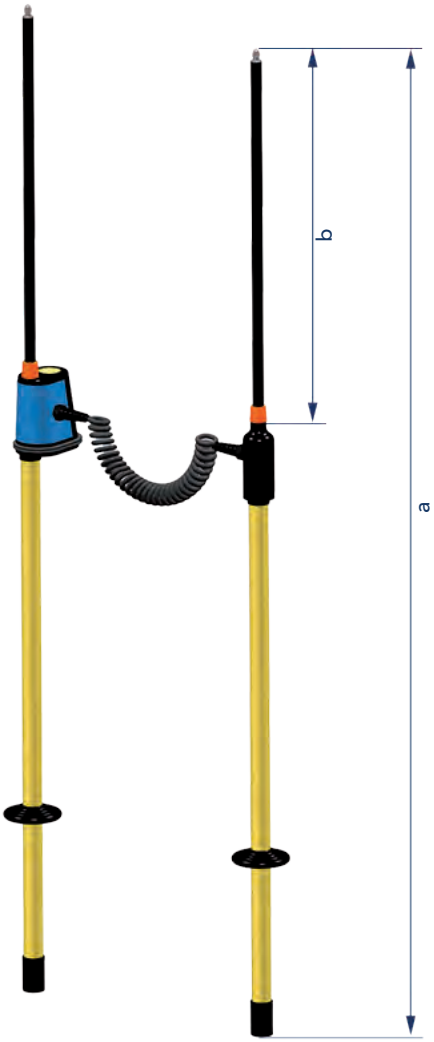
PG II

Zweipoliger Phasenvergleicher



PG II mit Anzeigeeinheit

Produktmerkmale

- Nach IEC 61481-2:2014
- Zweipoliger Phasenvergleicher
- 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.

Das Gerät unterliegt nach DGUV Vorschrift 3 (Tabelle 1c) der in einem Zyklus von 6 Jahren vorgeschriebenen Wiederholungsprüfung.

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
Länge Verbindungsleitung	1 m
Betriebsklasse	B (Anzeige Phasenungleichheit im Bereich 60° – 300°)
Einsatztemperatur	–25 °C bis +70 °C, Klimaklasse N und W

Nennspannung [kV]	Gesamtlänge a [mm]	Eintauchtiefe b [mm]	Art.-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
15 – 24	1.320	513	51-0102-012

Optionales Zubehör
Koffer
Prüfspitze

Zubehör

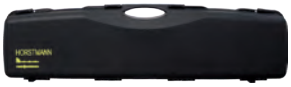
für Spannungsprüfer und Phasenvergleicher

HORSTMANN GERMANY

Aufbewahrungstasche

Für Produkte	Maße [mm] Länge	Höhe	Art.-Nr.
FL-I, Comet BL-I / BL-A / BK-I / BK-A, Compare 2.0	900	200	52-0104-101
TP-I, Comet BS-I, Comet BS-A	1.080	220	52-0104-102

Universalkoffer



Für Produkte	Maße [mm] Länge	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.
FL-I, TP-I, Comet-Serie, Compare 2.0, PG II	1.030	240	100	52-0102-001
BL-M	1.030	240	100	52-0102-005

Verlängerungsstange

zur Verlängerung der Handhabe

Für Produkte	Länge [mm]	Art.-Nr.
FL-I, Comet-Serie, Compare 2.0, PG II, BL-M	500	52-0108-013
FL-I, Comet-Serie, Compare 2.0, PG II, BL-M	1.000	52-0108-014

Prüfspitze

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

Für Produkte	Art.-Nr.
FL-I, Comet-Serie, PG II, Compare 2.0, BL-M	52-0306-002

Zusatzverlängerung mit Kontaktelektrode

Zur Verlängerung der Eintauchtiefe. Die Zusatzverlängerung mit Kontaktelektrode darf bei Niederschlag nicht verwendet werden.

Für Produkte	Länge [mm]	effektive Länge [mm]	Art.-Nr.
Comet BK-I, Comet BK-A (6 – 10 kV)	750	670	52-0106-016
Comet BK-I, Comet BK-A (10 – 20 kV)	800	720	52-0106-017

Weitere Zusatzlängen mit Kontaktelektroden für Sonderanlagen auf Anfrage.

Fanggabel

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

	Weite [mm]	Art.-Nr.
Zum Aufschrauben für alle Spannungsprüfer und Phasen-vergleicher	70	52-0307-001
Zum Aufschrauben für alle Spannungsprüfer und Phasen-vergleicher (ohne Abbildung)	35	52-0307-003