# Einpoliger Phasenvergleicher SPPC 5 dual, 6-12 kV und 18-36 kV

Phasenvergleicher für Mittelspannung werden zur Prüfung auf Phasengleichheit in **Drehstromnetzen** eingesetzt. Der 1-polige Phasenvergleicher vom Typ SPPC 5 ist an die Bauform der bewährten PFISTERER Spannungsprüfer angelehnt. Dadurch ist ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit gewährleistet. Der Phasenvergleich wird mit dem 1-poligen Phasenvergleicher SPPC 5 durch ein aufeinanderfolgendes Kontaktieren der beiden Leiter durchgeführt. Zur Durchführung eines zuverlässigen Phasenvergleichs ist eine Nennfrequenz im Bereich 49,9 ... 50,1 Hz bei einer maximalen Frequenzdrift von 10 mHz/s erforderlich.



- Spannungsbereich: 6 12 kV und 18 36 kV
- Nennfrequenz: **50 Hz**
- Gebaut und typgeprüft nach IEC 61481

#### **Technische Beschreibung**

- Optische Signalgebung
- LED-Anzeige grün, rot und gelb
- Maximale Störfeldsicherheit
- Selbsttest beim Einschalten
- Bei Niederschlag verwendbar
- Abnehmbarer Kontaktelektrodenaufsatz als Gabelelektrode

Abbildung kann abweichen.

#### **Technische Daten**

Artikelnummer		930 400 501 00042
Nennspannung	U <sub>n</sub> (kV)	6 - 12
Stufe I		
Nennspannung	U <sub>n</sub> (kV)	18 - 36
Stufe II		
Nennfrequenz	f <sub>N</sub> (Hz)	50
geeignete Tasche		A2
geeigneter Koffer		К4
Tasche inklusive		nein
Spannungsart		AC
Anwendungsbereich		Schaltanlage / Freileitung
Bauart		zusammengehörig
Sprache der Beschilderung		de
Bauform		Innen- und Außenraum

## **PFISTERER**

Artikelnummer	930 400 501 00042
Klimaklasse	W, N
Kontaktelektrode	Gabelelektrode
Spannungsversorgung	2 x Lithiumbatterien
Тур	SPPC 5 dual
Typgeprüft nach Norm	IEC 61481

### Abmessungen

Gesamtlänge	L <sub>G</sub> (mm)	1730
Eintauchtiefe	A <sub>i</sub> (mm)	910
Länge der Handhabe	L <sub>H</sub> (mm)	288
Isolierlänge	L <sub>I</sub> (mm)	525
Transportlänge	L <sub>T</sub> (mm)	1140
Durchmesser des Isolierteils	d (mm)	24