

# Einpoliger Phasenvergleichler SPPC 5 dual, 5 - 10 kV und 12 - 24 kV

Phasenvergleichler für Mittelspannung werden zur Prüfung auf Phasengleichheit in **Drehstromnetzen** eingesetzt. Der 1-polige Phasenvergleichler 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 Phasenvergleichler 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: **5 - 10 kV und 12 - 24 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

|                                  |            |                            |
|----------------------------------|------------|----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>             |            | <b>930 400 501 00065</b>   |
| <b>Nennspannung Stufe I</b>      | $U_n$ (kV) | 5 - 10                     |
| <b>Nennspannung Stufe II</b>     | $U_n$ (kV) | 12 - 24                    |
| <b>Nennfrequenz</b>              | $f_N$ (Hz) | 50                         |
| <b>geeignete Tasche</b>          |            | A3                         |
| <b>geeigneter Koffer</b>         |            | K3                         |
| <b>Tasche inklusive</b>          |            | nein                       |
| <b>Spannungsart</b>              |            | AC                         |
| <b>Anwendungsbereich</b>         |            | Schaltanlage / Freileitung |
| <b>Bauart</b>                    |            | zusammengehörig            |
| <b>Sprache der Beschilderung</b> |            | en                         |
| <b>Bauform</b>                   |            | Innen- und Außenraum       |

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>        | <b>930 400 501 00065</b>    |
| <b>Klimaklasse</b>          | <b>W, N</b>                 |
| <b>Kontaktelektrode</b>     | <b>Gabelelektrode</b>       |
| <b>Spannungsversorgung</b>  | <b>2 x Lithiumbatterien</b> |
| <b>Typ</b>                  | <b>SPPC 5 dual</b>          |
| <b>Typgeprüft nach Norm</b> | <b>IEC 61481</b>            |

## Abmessungen

|                                     |                           |             |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------|
| <b>Gesamtlänge</b>                  | <b>L<sub>G</sub> (mm)</b> | <b>1270</b> |
| <b>Eintauchtiefe</b>                | <b>A<sub>i</sub> (mm)</b> | <b>450</b>  |
| <b>Länge der Handhabe</b>           | <b>L<sub>H</sub> (mm)</b> | <b>288</b>  |
| <b>Isolierlänge</b>                 | <b>L<sub>I</sub> (mm)</b> | <b>525</b>  |
| <b>Transportlänge</b>               | <b>L<sub>T</sub> (mm)</b> | <b>730</b>  |
| <b>Durchmesser des Isolierteils</b> | <b>d (mm)</b>             | <b>24</b>   |