

# Einpoliger Phasenvergleichler SPPC 5 dual, 6 - 12 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: **6 - 12 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 00066</b>
<b>Nennspannung Stufe I</b>	<b>U<sub>n</sub> (kV)</b>	<b>6 - 12</b>
<b>Nennspannung Stufe II</b>	<b>U<sub>n</sub> (kV)</b>	<b>12 - 24</b>
<b>Nennfrequenz</b>	<b>f<sub>N</sub> (Hz)</b>	<b>50</b>
<b>geeignete Tasche</b>		<b>A3</b>
<b>geeigneter Koffer</b>		<b>K3</b>
<b>Tasche inklusive</b>		<b>nein</b>
<b>Spannungsart</b>		<b>AC</b>
<b>Anwendungsbereich</b>		<b>Schaltanlage / Freileitung</b>
<b>Bauart</b>		<b>zusammengehörig</b>
<b>Sprache der Beschilderung</b>		<b>en</b>
<b>Bauform</b>		<b>Innen- und Außenraum</b>

<b>Artikelnummer</b>	<b>930 400 501 00066</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>