

Einpoliger Phasenvergleichler SPPC 5, 20 - 36 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: **20 - 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 | | 930 400 001 00093 |
| Nennspannung | U_n (kV) | 20 - 36 |
| Nennfrequenz | f_N (Hz) | 50 |
| geeignete Tasche | | A2 |
| geeigneter Koffer | | K4 |
| Tasche inklusive | | nein |
| Spannungsart | | AC |
| Anwendungsbereich | | Schaltanlage / Freileitung |
| Bauart | | zusammengehörig |
| Sprache der Beschilderung | | de |
| Bauform | | Innen- und Außenraum |
| Klimaklasse | | W, N |
| Kontaktelektrode | | Gabelelektrode |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer | 930 400 001 00093 |
| Spannungsversorgung | 2 x Lithiumbatterien |
| Typ | SPPC 5 |
| Typgeprüft nach Norm | IEC 61481 |

Abmessungen

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Gesamtlänge | L_G (mm) | 1730 |
| Eintauchtiefe | A_i (mm) | 910 |
| Länge der Handhabe | L_H (mm) | 288 |
| Isolierlänge | L_I (mm) | 525 |
| Transportlänge | L_T (mm) | 1140 |
| Durchmesser des Isolierteils | d (mm) | 24 |