

# Spannungsprüfer KP-Test 5H, 110 kV

Der kapazitive Spannungsprüfer **KP-Test 5H** wird an Hochspannungsfreileitungen und in Hochspannungs-Freiluftschaltanlagen eingesetzt.

- Spannungsbereich: **110 kV**
- Nennfrequenz: **50 Hz**
- Gebaut und typgeprüft nach **IEC 61243-1**
- Eintauchtiefe **A<sub>i</sub> = 898 mm**

## Technische Beschreibung:

- Doppelte Signalgebung
- Integriertes Akustiksignal
- Extrem starke Leuchtdioden
- Maximale Störfeldsicherheit
- Selbsttest beim Einschalten
- Bei Niederschlag verwendbar



Abbildung kann abweichen.

## Technische Daten

|                                  |                           |                                   |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>             | <b>930 250 001 00350</b>  |                                   |
| <b>Nennspannung</b>              | <b>U<sub>n</sub> (kV)</b> | <b>110</b>                        |
| <b>Anzahl Isolierstangen</b>     |                           | <b>2</b>                          |
| <b>Nennfrequenz</b>              | <b>f<sub>N</sub> (Hz)</b> | <b>50</b>                         |
| <b>geeignete Tasche</b>          |                           | <b>B2</b>                         |
| <b>Tasche inklusive</b>          |                           | <b>ja</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>Klimaklasse</b>               |                           | <b>W, N</b>                       |
| <b>Kontaktelektrode</b>          |                           | <b>Gabelelektrode</b>             |
| <b>Spannungsversorgung</b>       |                           | <b>2 x Lithiumbatterien</b>       |
| <b>Typ</b>                       |                           | <b>KP-Test 5H</b>                 |
| <b>Typgeprüft nach Norm</b>      |                           | <b>IEC 61243-1</b>                |

## Abmessungen

|                                     |                           |             |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------|
| <b>Gesamtlänge</b>                  | <b>L<sub>G</sub> (mm)</b> | <b>3700</b> |
| <b>Eintauchtiefe</b>                | <b>A<sub>i</sub> (mm)</b> | <b>898</b>  |
| <b>Isolierlänge</b>                 | <b>L<sub>i</sub> (mm)</b> | <b>1802</b> |
| <b>Transportlänge</b>               | <b>L<sub>T</sub> (mm)</b> | <b>1855</b> |
| <b>Durchmesser des Isolierteils</b> | <b>d (mm)</b>             | <b>43</b>   |