

CAPDIS-Sense dient zur Nachrüstung eines kapazitiven Abgriffes in luftisolierten Anlagen, ohne in die Anlage eingreifen zu müssen. Mit dem kapazitiven Abgriff ist eine Spannungsprüfung über die integrierten Spannungsprüfsysteme VDIS der CAPDIS-Serie möglich, sowie weiterführend eine Fehlerrichtungserfassung mit Fehlerrichtungsanzeigern der IKI-Serie.



Eigenschaften

Breiter Spannungsbereich

Einsetzbar bei 6 ... 24 kV

Sensor für Fehlerrichtungserfassung

In Verbindung mit Fehlerrichtungserfassungsgeräten der IKI-Serie und einem CAPDIS, kann der Sensor zur einfachen Nachrüstung luftisolierter Anlagen verwendet werden.

Einfache Nachrüstung

Der Sensor kann ohne baulichen Eingriff in der Anlage installiert werden.

Erhöhung der persönlichen Sicherheit

Keine Spannungsprüfung bei offenen Türen von luftisolierten Anlagen mehr notwendig. Mit Nachrüstung des Sensors und eines Spannungsprüfgerätes CAPDIS, bleibt die Schaltanlagentür bei der Spannungsprüfung geschlossen. Somit wird die persönliche Sicherheit des Bedienpersonals erhöht.

Weitere Varianten

Artikelnummer	Beschreibung
2500409_H001	Kapazitiver Spannungssensor Nachrüstung Luftisolierte Anlagen
2502292	Kapazitiver Spannungssensor Nachrüstung SF6-Anlagen

Technische Daten

Gerätedaten

Artikelnummer	2500409_H001
Produktbezeichnung	Kapazitiver Spannungssensor Nachrüstung Luftisolierte Anlagen

Abmessungen

Montage	Schraubverbindung für Schirmanschluss des Koaxkabels
---------	--

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25°C ... 55°C
Lagertemperatur	-30°C ... 75°C
Schutzart	IP41

Einsetzbar bei Nennfrequenz	50 Hz, 60 Hz
Innendurchmesser	52 mm
Nennspannung	24,0 kV
Koppelkapazität C1	2 pF
Montage	Schraubverbindung für Schirmanschluss des Koaxkabels

Zubehör

Artikelnummer	Produktbezeichnung
2502018	Koaxialkabel; RG62; 6 m; Sx+_Sx+; Für CAPDIS-Sense