

CAPDIS®-Sense


Nachrüstbare Spannungssensoren für VDS nach IEC 61243-5. Erhöhung der Störlichtbogensicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsstätten



- **Nachrüstbares Spannungsprüfsystem (für 6-24 kV)**
Zur Prüfung auf Spannungsfreiheit müssen luftisolierte Schaltanlagen häufig noch geöffnet werden. Hiermit wird der Störlichtbogenschutz unterbrochen und der Bediener einem erhöhten Risiko ausgesetzt. Mit dem CAPDIS® und den kapazitiven Ringsensoren CAPDIS-Sense wird dieselbe Störlichtbogensicherheit wie in Anlagen mit herstellereitig integrierten kapazitiven Spannungsprüfsystemen erreicht. Die drei Ringsensoren können an Endverschlüssen 1-24 kV nachgerüstet werden, ohne den Endverschluss zu demontieren.
- **Funktion gemäß VDE 0682 T 415 bzw. IEC 61243-5**
 - Integrierte dreiphasige Spannungsanzeige mittels CAPDIS-Sx+R4
 - Phasenvergleich mit LRM-Phasenvergleich
 - Keine turnusmäßige Wiederholungsprüfung erforderlich
 - Integrierter Funktionstest mittels Testtaste
- **Keine Batterie oder Hilfsenergie erforderlich, wartungsfrei**
- **Schnittstelle für Fehler-Richtungserfassung mittels IKI**


KRIES - ke®
ENERGIETECHNIK

Nachrüstbare kapazitive Spannungsprüfung
nach VDE 0682T415
für Endverschlüsse und ungeschirmte Kabel in Innenraum- und Freileitungs-Schaltanlagen 5-24kV
nach VDE 0101

Bisher: 

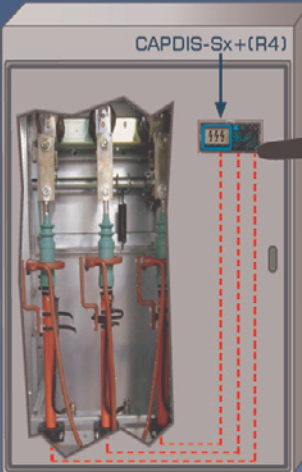
- Maximaler Störlichtbogenschutz beim Bedienen
- Spannungsprüfung, Selbsttest, Isolationsüberwachung mit CAPDIS-Sx+ (R4)
- Nachrüstung des kompletten Systems in kürzester Zeit

Ringsensoren CAPDIS-Sense



Freileitung Kabel-Endverschlüsse

Berührungslose, nachträglich zu installierende kapazitive Ringsensoren, geeignet für Spannungsprüfung mittels CAPDIS und Phasenvergleich mittels CAP-Phase.



CAPDIS-Sx+(R4)

Die Tür bleibt zu!
Mit uns stehen Sie auf der sicheren Seite.

service@kries.com

WWW.KRIES.COM