

CAPDIS_top für IKI-23

Nachrüstbares Spannungsprüfsystem VDIS für IKI-23

Das **CAPDIS_top** ist ein integriertes Spannungsprüfsystem zur Überprüfung auf Spannungsfreiheit in Mittelspannungsschaltanlagen nach IEC 62271-213:2021 (bzw. IEC 61243-5) mit integrierter dreiphasiger Daueranzeige. Es ist auf den Fehleranzeiger IKI-23 aufsteckbar.



Eigenschaften

Nachrüstbares Spannungsprüfsystem für IKI-23

CAPDIS_top wird mit dem IKI-23 kombiniert und wandelt somit das Gerät in einen Fehleranzeiger inklusive Spannungsprüfsystem um. Das CAPDIS-top wird dauerhaft auf den kapazitiven Messpunkt aufgesetzt.

Platzsparend

Beide Grundfunktionen Fehlererfassung und Spannungsprüfung finden in einem Gehäuse für Standardausschnitt 45 x 92 mm Platz.

Normkonform

CAPDIS_top ist ein vollständiges Spannungsprüfsystem nach DIN EN 61243-5 bzw. VDE 61243-415

Keine Batterie erforderlich

Spannungsprüfung sowie Selbsttest ohne Batterie oder Hilfsspannung.

Wartungsfrei durch Eigenüberwachung

Keine turnusmäßige Wiederholungsprüfung gemäß VDE 0682-T 415 und BGV A3 erforderlich, da das Gerät die Ansprechschwelle permanent überwacht und mit einer dreistufigen Spannungspegelanzeige (halber, voller und umrandeter Blitzpfeil) anzeigt.

Komplette Isolationsüberwachung des kapazitiven Teilers

Vollständige primärseitige und sekundärseitige Überwachung und Anzeige des Isolationszustandes des kapazitiven Spannungsteilers.

Integrierte Selbsttestfunktion

Zur Prüfung auf Spannungsfreiheit ist kein externes Prüfgerät erforderlich. Integrierter Funktionstest mittels Testtaste, gemäß Patent DE 103 04 396.



Kries Energietechnik GmbH & Co. KG

Sandwiesenstr. 19 | D-71334 Waiblingen

kries.com | sales.kries@te.com | (+)49-7151-7074-860

© Kries Energietechnik GmbH & Co. KG | Technische Änderungen vorbehalten.

22.08.24

Seite 1/2

Technische Daten

Gerätedaten

Artikelnummer	2502268
Produktbezeichnung	CAPDIS_top, kapazitives Spannungsprüfsystem aufsteckbar auf IKI-23
Norm	IEC 61243-5, IEC 62271-213

Funktionen

Eigensicherheit	Gerät ist eigensicher
-----------------	-----------------------

Bedienelemente und Anzeige

Spannungsprüfung	✓
Anzeige Frontseite	LC-Display
Bedienelemente	Selbsttest-Button

Abmessungen und Einbauhinweise

Gehäuse Höhe x Breite x Tiefe	50 x 55 x 16 mm
Ausschnitt Höhe x Breite	45 x 92 mm
Norm Ausschnittmaße	DIN IEC 61554:2002-08
Einbauart	Aufsteckbar

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25°C ... 55°C
Lagertemperatur	-30°C ... 75°C
Schutzart	IP54
Spannungsebene	1..52 kV (Mittelspannung)
Nennfrequenz	50 Hz, 60 Hz
Schnittstellenbedingungen	LRM
Lebensdauer	Mindestens 31 Jahre (MTBF)

Spannungsversorgung

Spannungsversorgung	Keine Hilfsspannung erforderlich
Batterie	Keine Batterie erforderlich