Adapterset NKT SS

für Mittelspannungs-Kabelgarnituren

CAPDIS-Adaptersets ermöglichen zusammen mit den Spannungsprüfsystemen CAPDIS eine Prüfung auf Spannungsfreiheit an Mittelspannungs-Kabelgarnituren im Rahmen der fünf Sicherheitsregeln und unter Einhaltung der IEC 62271-213. Das CAPDIS-Adapterset koppelt das Spannungssignal an der C1-Kapazität der Mittelspannungs-Kabelgarnitur aus. Über ein passendes Verbindungskabel wird ein CAPDIS-Spannungsprüfsystem angeschlossen. Damit ist eine fachgerechte Überprüfung auf Spannungsfreiheit möglich. Gleichfalls kann dieses Spannungssignal in Verbindung mit IKI-Fehleranzeigern zur gerichteten Erfassung von Kurz- und Erdschlüssen verwendet werden.

Anwendungen

CAPDIS-Adaptersets lassen sich in verschiedenen Einbausituationen einsetzen. Den Mittelspannungs-Kabelgarnituren ist jeweils ein eigenes CAPDIS-Adapterset zugeordnet (siehe Tabelle).

- SF6-Anlagen mit defektem oder nicht vorhandenem kapazitivem Abgriff
- Separate Spannungsprüfsysteme an Transformatoren

Varianten für NKT-Mittelspannungsgarnituren

Artikelnummer	Beschreibung
2041829	NKT Sammelschienenmessung
2500161_NKT	NKT CB12,24,36-630 | Typ C | C1 = 1,5 pF
2500162	NKT EASW 20-250 | Typ A | C1 = 1 pF
2500163_AK4_NKT	NKT CE 24-250/400 | Typ A/B | C1 = 1 pF

Technische Daten

Artikeldaten

Artikelnummer	2041829
Mengeneinheit	3er-Set
Produktbezeichnung	NKT Sammelschienenmessung

Kries-Energietechnik GmbH & Co. KG
Sandwiesenstr. 19 | D-71334 Waiblingen
kries.com | service@kries.com | +49 7151 96932 0

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

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25°C ... 55°C
Lagertemperatur	-30°C ... 75°C
Spannungsebene	1..52 kV (Mittelspannung)
Nennfrequenz	50 Hz, 60 Hz
Schnittstellenbedingungen	LRM

Zuordnung der Mittelspannungsgarnitur

NKT: Sammelschienenmessung	x

Bestellhinweise

CAPDIS-Geräte, C2m-Module und Kabelsatz müssen separat bestellt werden. Eine Berechnung des geeignetes C2m-Wertes wird aufgrund des typischerweise geringen C1-Wertes empfohlen.

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