

Adapterset Nexans M480TB/G

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 Nexans-Mittelspannungsgarnituren

Artikelnummer	Beschreibung
2500161_NEX	Nexans K400TE, K400TB/G, K440TB/G Typ B/C C1 = 1,6 pF
2500163_AK4_NEX	Nexans 158LR, K158LR, 200LR, K200LR, K400LR Typ A/B C1 = 1,5 - 1,6 pF
2500399	Nexans M-430TB/G, 430TB, K430TB Typ C C1 = 1 - 3 pF
2502603	Nexans M-480TB/G Typ C C1 = 1 - 3 pF

Technische Daten

Artikeldaten

Artikelnummer	2502603
Mengeneinheit	3er-Set



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.

17.11.23
Seite 1/2

Adapterset Nexans M480TB/G

für Mittelspannungs-Kabelgarnituren

Artikeldaten

Produktbezeichnung	Nexans M-480TB/G Typ C C1 = 1 - 3 pF
--------------------	--

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

Nexans: M480TB/G	x
------------------	---

Zubehör

Artikelnummer	Produktbezeichnung
2500053	Koaxialkabel RG58; AK-Buchse_Sx+; Länge = 12 m; oLb
2500823	Koaxialkabel RG58; AK-Buchse_Sx+; Länge = 6 m; oLb
2500828	Koaxialkabel RG58; AK-Buchse_Sx+; Länge = 3 m; oLB

Bestellhinweise

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

