



SCHLINGEN-ISOLATOR MIT SILIKONÜBERZUG

KULOOP 1.5 kV DC

+45%
Max. Zuglast

+40%
Lebensdauer

Um den heutigen Marktanforderungen gerecht zu werden, haben wir bei der Kummler+Matter AG unseren bestehenden Schlingen-Isolator überarbeitet.

Die Hauptvorteile der neuen KULOOP Schlingen-Isolatoren liegen in der deutlich erhöhten Zuglast

und Lebensdauer im Vergleich mit bestehenden Isolatoren. Mit dem neuen Produkt (Artikel Nr. D4069-01) können alle unsere älteren Modelle 1:1 ersetzt werden. Für den internationalen Markt wurde zusätzlich ein verlängerter Schlingen-Isolator entwickelt

(Artikel Nr. D4069-02), welcher die Normempfehlung gemäss EN 50119 bezüglich Luftabstand zwischen metallischen Teilen erfüllt. Beide Varianten wurden gemäss Norm IEC 61109 erfolgreich getestet.

SCHLINGEN-ISOLATOR MIT SILIKONÜBERZUG

Artikel Nr. D4069-01

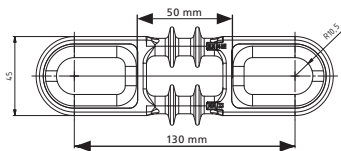
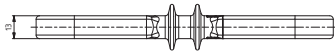
Artikel Nr. D4069-02

STETIGE PRODUKTENTWICKLUNG BEI KUMMLER+MATTER

Eine weitere Entwicklung aus dem Hause Kummler+Matter als Ersatz für herkömmliche Schlingen-Isolatoren ohne Siliconüberzug.

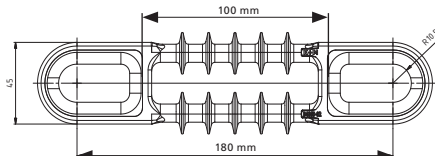
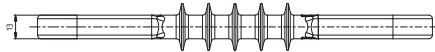
EIGENSCHAFTEN

Diese Isolatoren besitzen einen Glasfaserkern und Armaturen aus korrosionsbeständigem Stahl (A4) um eine präzise Verbindung mit dem Schäkel zu ermöglichen. Der Schlingen-Isolator ist auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen (starke Verschmutzung) einsetzbar und besitzt einen Selbstreinigungseffekt. Er ist zudem unempfindlicher gegen Vandalismus und Schläge als die Vorgängerprodukte.



Artikel Nr. D4069-01

Luftabstand zwischen metallischen Teilen = 50 mm



Artikel Nr. D4069-02

Luftabstand zwischen metallischen Teilen = 100 mm

ANWENDUNGEN IN FAHRLEITUNGSSYSTEMEN

Ein Isolationselement für:

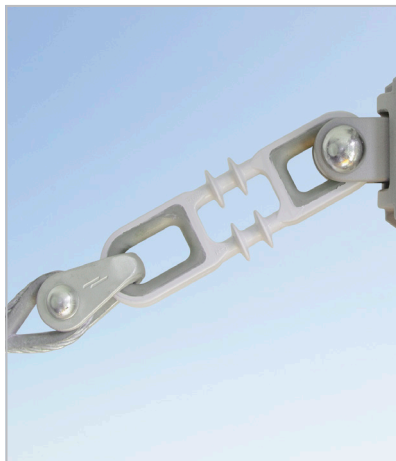
- ✓ Querspanner / Querseile
- ✓ Auslegeranker
- ✓ Fahrdrahtaufhängungen
- ✓ Fahrdrahtabfangungen
- ✓ Nachspannungen
- ✓ Zwischenisolation im Tragwerk
- ✓ Sektionstrennung

Allgemein:

- ✓ Isolierte Abfangungen für öffentliche Beleuchtungen

EINBAU

Der Schlingen-Isolator kann auch mit K+M Doppellaschen, Dreieck- und Viereckplatten verwendet werden.



Eingebauter Schlingen-Isolator D4069-01

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ +45% Maximale Zuglast
- ✓ +40% Lebensdauer

- ✓ Armaturen korrosionsbeständig
- ✓ Vielseitig anwendbar
- ✓ Anwendbar mit Schäkel (Artikel Nr. E0928-01/02)
- ✓ Austauschbar mit bestehenden Schlingen-Isolatoren

Spezifikationen

- ✓ Maximale Zuglast
 - Mit Schäkel E0928-01/02: 54 kN
 - Mit Bolzen Ø 13–19 mm: 48 kN
- ✓ Empfohlene Betriebslast
 - Mit Schäkel E0928-01/02: 18 kN
 - Mit Bolzen Ø 13–19 mm: 16 kN
- ✓ Maximale Betriebsspannung
 - D4069-01: 1.5 kV DC
 - D4069-02: 1.5 kV DC (elektrisch getestet bis 3 kV DC)
- ✓ Gewicht: ≈ 0.2 kg

Normen

Die Schlingen-Isolatoren wurden unter Einhaltung der Norm EN 50119 entwickelt und erfolgreich getestet. Die Empfehlung (Luftabstand zwischen metallischen Teilen) wird nur durch Artikel Nr. D4069-02 bei 1.5 kV DC erfüllt.

Ersatzteilkonzept

Artikel Nr. D4069-01

Ersatz für: Artikel Nr. D2786-01
Artikel Nr. D2864-01

Artikel Nr. D4069-02

Ersatz für: Artikel Nr. D2786-02

Kummler+Matter AG
Rietstrasse 14
CH-8108 Dällikon

T +41 44 247 47 47
F +41 44 247 47 77
info.zuerich@kuma.ch

kuma.ch



FÜR IHRE FAHRLEITUNG