# Isolierkörper KUSYS 1.5kV DC

Artikelnummer C2310-01



#### **Abmessungen**

A: 164 mm B: 78 mm C: 72 mm

#### **Material und Gewicht**

Material: Kst / INOX Gewicht: 0.28 kg

#### Lasten

Anziehdrehmoment Schrauben und 6kt-Muttern M8: 17 Nm

#### **Angewandte Normen**

- DIN EN 50119
- DIN EN 50124-1
- DIN EN 50151
- CEI / IEC 60060-1

Kummler+Matter AG Rietstrasse 14 8108 Dällikon Tel. +41 44 247 47 47 info@kummlermatter.ch kummlermatter.ch

- IEC 61952
- IEC 62217

#### **Funktion**

Selbstisolierender und zentraler Körper für das bewährte Pendel-Prinzip zur Fahrdrahtaufhängungen von Bahn-Strassenbahn- und Trolleybusoberleitungen.

### **Spezifikation**

 Nennspannung (Um): 1.5 kV DC
 Bemessungsisolationsspannung (UNm): 1.95 kV DC

Prüfwechselspannung 50 Hz, nass: 8.3 kV
Blitz-Stehstossspannung 1.2/50 Hz: 18 kV

Kriechweg (min): 57.1 mmSchlagweite (min): 50 mm

• Nennbelastung Zug (STL): 27 kN

• Mindestbiegebruchkraft (SCL): 6.4 kN



• Max. Biegekraft im Betrieb (MDCL): 2.1 kN

## Bemerkungen

Durch den Aufbau von Anschlussarmaturen

können mit diesem Isolierkörper alle Aufhängungen des KUSYS Fahrdrahtaufhängungssystems aufgebaut werden.





