

Stützisolatoren

Die Oberfläche der Stützisolatoren ist glasiert, die Gewindebuchsen aus blankem Messing sind weich eingelötet. Die Stützisolatoren sind für eine Betriebstemperatur von ca. 100°C ausgelegt. Die maximale Kurzzeittemperaturbelastung sollte bei einer Dauer von 10 Minuten 150°C nicht überschreiten.

Keramische Stützisolatoren zeichnen sich durch eine besonders niedrige Verlustleistung im Hochfrequenzfeld aus. Die hohe Festigkeit des Werkstoffes C221* wird in vielen Anwendungen besonders geschätzt. Die elektrischen Werte, insbesondere das große Isoliervermögen, verleihen den keramischen Stützisolatoren herausragende Eigenschaften.

Geliefert werden die Stützisolatoren mit einer Toleranz von +/- 0,1 mm bezogen auf die Einbauhöhe. Für alle anderen Maße gilt die Toleranzreihe DIN 40680-m.

In der Anlage benutzte Symbole:

- Uü Überschlagsspannung bei 50 Hz
 Normalklima 23/50 DIN 50014
- C Kapazität (Richtwert) gemessen zwischen den Armaturen, einseitig geerdet
- D Max. Druckbelastung

*Typ C221 nach IEC 672-1...3 (DIN 40685)