

Mounting and operating instruction

Typ series: SBKW-B 1/DC-B -
SBKW-B 4,5/DC-B

General recommendations for the mounting and the application of Tridelta surge arresters in **DC systems**.

Data on the name plate of the surge arresters have to be checked for suitability of existing conditions at the mounting place. Arresters should be installed the closest possible to the equipment to be protected without loops.

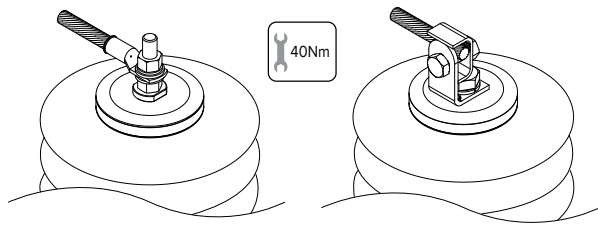
Montage- und Betriebsanleitung

Typenreihe: SBKW-B 1/DC-B -
SBKW-B 4,5/DC-B

Allgemeine Empfehlungen für den Einbau und den Betrieb von Tridelta Überspannungsableitern in **Gleichspannungsnetzen**

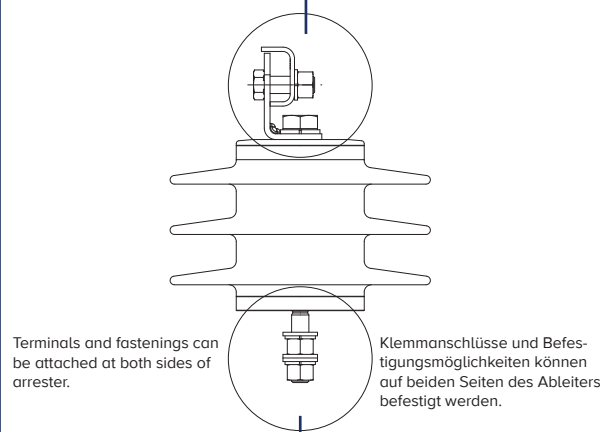
Die auf dem Typschild des Überspannungsableiters angegebenen Daten sind auf Eignung für die am Einbauort gegebenen Bedingungen zu prüfen. Ableiter sind so nah wie möglich am zu schützenden Objekt schleifenfrei zu installieren.

Terminals / Klemmanschlüsse

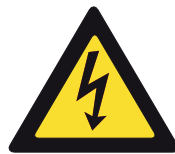
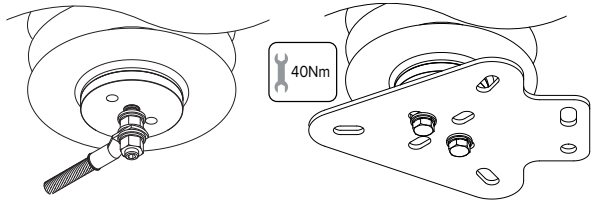


Polymer arrester

Kunststoffableiter



Fastenings / Befestigungen



Safety rules before any work starts:

- 1) switch off and isolate
- 2) secure against reclosing
- 3) verify that equipment is dead
- 4) earth and short circuit the equipment
- 5) cover or fence off nearby live parts

Sicherheitsregeln vor Beginn der Arbeiten:

- 1) Freischalten
- 2) Gegen Wiedereinschalten sicher
- 3) Spannungsfreiheit feststellen
- 4) Erden und kurzschließen
- 5) Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken

Defective surge arresters

An arrester failed by overload has to be replaced.

Defekte Ableiter

Ein durch Überlastung ausgefallener Ableiter muss ausgetauscht werden.

Maintenance

Arresters do not have parts subject to wear and tear and require no maintenance.

Wartung und Kontrolle

Die Ableiter beinhalten keinerlei Verschleißteile und bedürfen somit keiner Wartung.

Cleaning

Thick coats of dirt or dust and obstinate smudge should be removed. Do not use solvent or abrasive cleaner, only clean with warm water.

Reinigung

Hartnäckige Verschmutzungen sollten entfernt werden. Benutzen Sie dafür keine Lösungsmittel oder scharfe Reiniger. Reinigen Sie nur mit warmem Wasser.

Waste disposal

Surge arresters consisting of non-polluting material and can be wasted like normal industry-garbage.

Entsorgung

Überspannungsableiter bestehen aus umweltverträglichen Materialien und können wie normaler Industriemüll entsorgt werden.