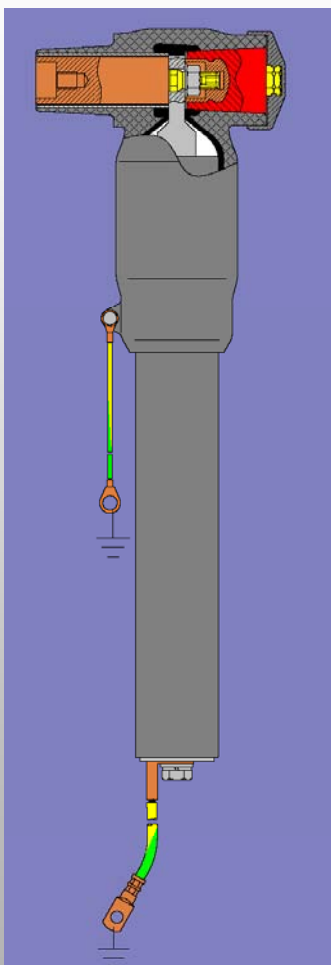


Túlfeszültség levezető

CSA 36

Műszaki leírás



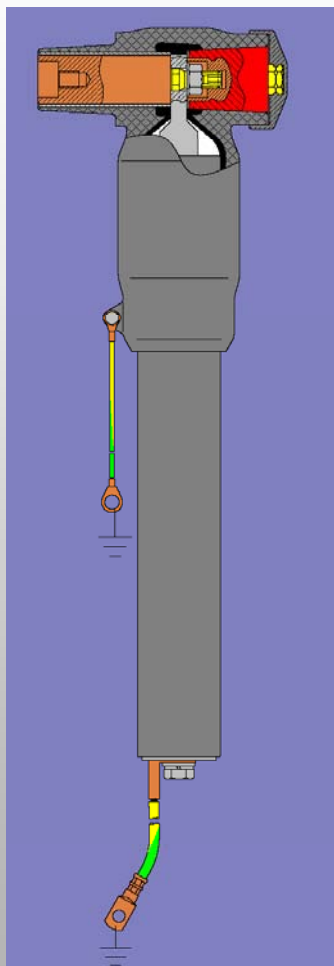
Fémoxid-túlfeszültség levezető szilikon kaucsukból CB-36 csatlakozóba kapcsoláshoz a közepfeszültségű hálózat védelmére. A túlfeszültség levezető a befutó túlfeszültség hullámokat korlátozza és a reflexiók miatti feszültségnövekedést megakadályozza. A túlfeszültség levezető a közvetlen hátsóoldali csatlakozással rövid beépítési mélységet ér el. A túlfeszültség levezetőre érvényes vizsgálati követelmények ICE 60099-4, VDE 0675 rész 4 szerinti.



Túlfeszültség levezető

CSA 36

Műszaki leírás



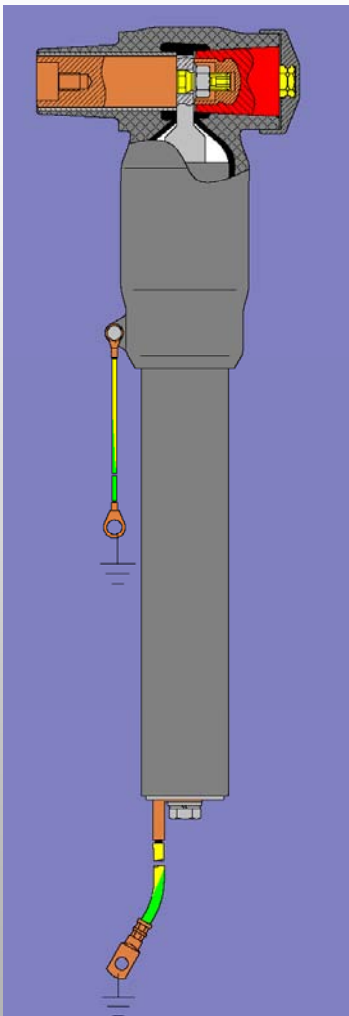
- kompakt kialakítás
- rövid beépítési mélység, minden kapcsolókészülékhez illik (< 300 mm CB 36-ra szerelésnél)
- gyors és egyszerű szerelés
- árnyékolás külső vezető réteggel
- kapacitív mérési pont a feszültség méréséhez



Túlfeszültség levezető

CSA 36-10

Műszaki adatok



- tartós feszültség U_c 36 kV
- méretezési feszültség U_r 45 kV
- névleges levezető áram I_n 10 kA
- részleges kisülés $1,05 \times U_c$ $< 5\text{pC}$
- nagy lökő áram 100 kA
- maradékfeszültség ha a :
 - meredek lökő áram 10 kA, $1/2 \mu\text{s}$ 128 kV
 - kapcsolási lökő áram 125 A, $30/60 \mu\text{s}$ 85,2 kV
 - villám lökő áram 10 kA, $8/20 \mu\text{s}$ 120 kV
- más változatok U_c és I_n figyelembe vételével kérésre

