

Túlfeszültség levezető 24 kV-ig

CSA 24

Műszaki leírás



Szilikon gumiból készült fénoxid-túlfeszültség levezető CB dugós kuplung csatlakozóhoz közepfeszültségű hálózatok védelmére. Bejövő túlfeszültség hullámokat korlátozza, és megakadályozza a feszültségnövekedés miatti gondokat. Túlfeszültség levezető közvetlen csatlakoztatásával rövid beépítési mélység érhető el.

Túlfeszültség vizsgálati követelmények ICE 99-4, VDE 0675 Teil 4 szerint.



Túlfeszültség levezető 24 kV-ig

CSA 24

Műszaki leírás



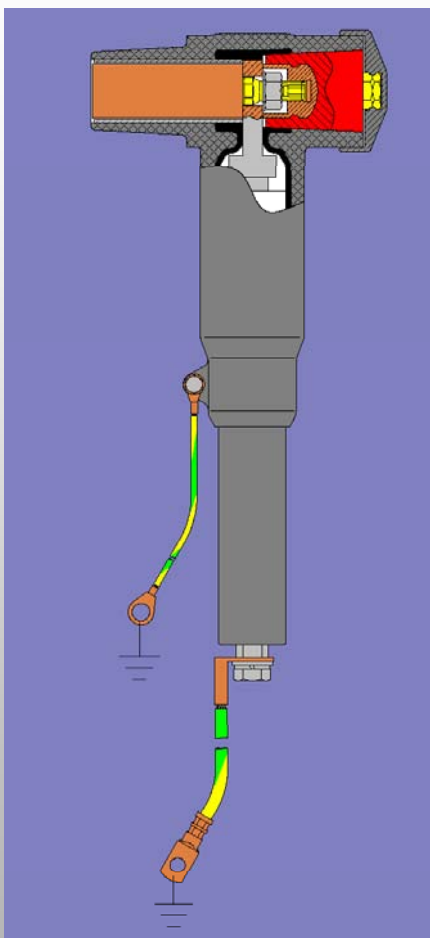
- tömör forma
- kis beépítési méret, illeszkedik minden kapcsoló berendezéshez
- gyors és egyszerű szerelés
- árnyékolás külső vezetőréteggel
- kapacitív mérőpont feszültség érzékeléshez



Túlfeszültség levezető 24 kV-ig

CSA 24-5

Műszaki adatok



- névleges feszültség U_c 24 kV
- maximális üzemi feszültség U_r 30 kV
- névleges levezetési áram I_n 5 kA
- részleges kisülés $2 U_0$ -nál $< 5pC$
- maradék feszültség:
 - meredek lökő áramnál 5 kA, $1\backslash 20 \mu s$ 88,6 kV
 - kapcsolási lökő áramnál 100 A, $30\backslash 60 \mu s$ 63,7 kV
 - villám lökő áramnál 5 kA, $8\backslash 20 \mu s$ 80,0 kV

