

Arbejdsinstruktion for kontrol af spændingsløs tilstand i ELA 12 fordelingsanlæg

1. Anlæggets maksimale driftsspænding.
12 kV (i daglig tale benævnt 10 kV).
2. Anlægstype.
Kapslet anlæg.
 - Fabrikat: ABB (LK).
 - Type: ELA 12, lastafbryder.
3. Sikkerhedsafstande.
52,5 cm.
4. Værktøj og udrustning til brug for arbejdet og eventuelle oplysninger af betydning herfor.
Der kan (skal) anvendes følgende spændingsvisere:
 - Fabrikat: Pfisterer, Dehn eller Arcus. (her skrives den aktuelle spændingsviser)
 - Skal følge norm EN/IEC 61243-1 (din VDE 0682)
5. Nødvendigt personale.
1 sagkyndig person.
6. Arbejdsproceduren.
 1. De 6 skruer i afdækningen foran kabeltilgangen løsnes.
 2. Afdækningen sænkes, men afmonteres ikke.
 3. Klargør spændingsviseren. (Se betjeningsvejledningen).
 4. Kontroller alle 3 faser for spændingsløs tilstand.
 5. Kontroller spændingsviseren for korrekt funktion. (Se betjeningsvejledningen).
 6. Afdækningen hæves og fastspændes.
7. Forbud mod at udføre arbejdet med jordfejl på nettet, såfremt der under arbejdet er risiko for at etablere endnu en jordfejl.
Arbejdet må ikke udføres med jordfejl på nettet.
8. Eventuelle andre oplysninger af betydning for arbejdets udførelse.
Ingen.