



Voir la fiche
technique en ligne

/ LWB221FACE

Ecran facial en tissu conducteur pour TST



/ Utilisation

L'écran tissu doit être porté avec les vêtements et autres accessoires conducteurs de la gamme.

L'utilisation de l'ensemble est limitée à des réseaux électriques à fréquence industrielle de tension nominale à partir de 132 kV AC jusqu'à 800 kV AC ou ± 600 kV DC (Classe 1) et, à l'aide de l'écran facial en tissu conducteur, jusqu'à 1000 kV AC ou ± 800 kV DC (Classe 2).

Les vêtements et accessoires conducteurs sont utilisés pour limiter la circulation de courants capacitifs dans le corps de l'opérateur en présence de champs électriques intenses.

Les boutons pression, qui assurent la continuité électrique entre l'ensemble et les différents accessoires, doivent être attachés (ex : écran, gants, chaussettes et chaussures).

Lors d'un travail au potentiel, la pince de mise au potentiel, reliée au vêtement conducteur à l'aide de vis en acier inoxydable et d'écrous à oreilles situés sur les côtés gauche et droite de la veste, doit être connectée à la phase sur laquelle l'intervention a lieu. Lorsque l'opérateur se déplace, la pince de mise au potentiel peut être déconnectée et reconnectée à nouveau pourvu que l'opérateur, à l'aide des gants, reste connecté au conducteur.

/ Domaines d'activité

 Distribution d'électricité

 Transport