

Aterramento

O aterramento deve ser instalado próximo da caixa de medição e proteção, a uma distância de, no máximo, 0,50 m.

O condutor de aterramento deve ser em cobre nu ou isolado e sem emendas.

Tipo de haste de aterramento:

O aterramento do padrão de entrada deve ser feito com uma das hastes dos seguintes tipos:

- cantoneira de aço-carbono com revestimento de zinco por imersão a quente, de 25 x 25 x 5 mm, com 2.400 mm de comprimento.
- haste de aço revestido de cobre com 13 mm de diâmetro (mínimo), 2.400 mm de comprimento e demais características conforme ABNT NBR 13.571.

Eletroduto

Os eletrodutos devem ser de aço-carbono galvanizado ou PVC rígido rosqueável não propagante de chama.

As opções de fixação do eletroduto no poste são:

- braçadeiras ou cintas de aço-carbono com revestimento de zinco por imersão a quente ou liga de alumínio;
- fita de aço inoxidável;
- arame de aço galvanizado de 12 BWG.



Baixar esta página

