

1. Généralités

1.1 NORMES DE RÉFÉRENCE

- .1 Norme ACNOR C22.2 no 65-1956(R1965), Connecteurs pour câbles.
- .2 Norme EEMAC 1Y-2, 1961, Connecteurs pour bornes de traversée et adaptateurs en aluminium (intensité nominale 1200 A).

2. Produits

2.1 MATÉRIAUX

- .1 Connecteurs à pression, pour câbles, à éléments porteurs de courant en cuivre, de calibre approprié aux conducteurs en cuivre, selon les exigences.
- .2 Connecteurs d'épissage pour appareils d'éclairage : à éléments porteurs de courant, en cuivre, de calibre approprié aux conducteurs en cuivre de 10 AWG ou moins.
- .3 Connecteurs pour bornes de traversée : conformes à la norme EEMAC 1Y-2 et constitués des éléments suivants :
 - .1 Corps de connecteur et bride de serrage pour conducteur toronné en cuivre.
 - .2 Bride de serrage pour conducteur toronné en cuivre.
 - .3 Bride de serrage pour conducteur en aluminium à âme d'acier (ACSR).
 - .4 Boulons de brides de serrage.
 - .5 Boulons pour conducteur en cuivre.
 - .6 Calibre approprié aux conducteurs selon les indications.
- .4 Brides de serrage ou connecteurs : pour câbles armés, câbles à isolant minéral, conduits flexibles, câbles sous gaine non métallique, selon les besoins.

3. EXÉCUTION

3.1 INSTALLATION

- .1 Dénuder soigneusement l'extrémité des conducteurs, et selon le cas :
 - .1 Installer les connecteurs à pression et serrer les vis au moyen d'un outil de compression recommandé par le fabricant. L'installation doit être conforme aux essais de serrage exécutés conformément à la norme ACNOR C22.2 n° 65.
 - .2 Poser les connecteurs pour bornes de traversée conformément à la norme EEMAC 1Y-2.
- .2 L'entrepreneur électricien doit démontrer que chaque vis a été serrée au couple recommandé par le fabricant.