

FR-N1 X6G3-AR Cca s2, d2, a2



câbles rigides d'alimentation
conducteurs aluminium câblé
gaine sans halogène résistant aux UV

Utilisation

Applications :

Installations industrielles, colonnes montantes
d'immeuble ERP/IGH.

Installation :

- Sans protection mécanique complémentaire, en plein air, ces câbles peuvent être installés fixés aux parois ou sur chemins de câbles, tablettes, passerelles ou autres supports.
- Pour pose enterrée, prévoir des protections complémentaires :
 - dalles, tuiles, briques
 - gaines, caniveaux, goulottes
 - conduites et fourreaux.

(voir recommandations de la norme d'installation NF C 15-100 article 529.5)

- Dans les locaux soumis aux risques d'explosion BE3, ils seront installés avec une protection électrique et mécanique appropriée.

Dans ce cas on réduira les intensités admissibles de 15 % (voir recommandations de la norme d'installation NF C 15-100 article 424-8-BE3).

Informations complémentaires

(*) câbles non normalisés, leurs caractéristiques techniques se réfèrent à la norme NF C 32-325.

Les sections des câbles repérés par un astérisque ne figurent pas dans le tableau 1 de la norme NF C 32-325 qui reprend les caractéristiques des câbles non armés série FR-N1 X6G3-AR, composés de cinq conducteurs au plus et de sections égales de 1,5 mm² à 630 mm².

Ils ne pourront donc pas prétendre au marquage de qualité «NF-USE» sur la gaine, mais seront cependant conformes avec les exigences de la dite norme de référence.

Norme : NF C 32-325
