



FR-N1XD4-AR
Câbles aériens de branchement
0,6/1 KV
NF C 33-209

SOON : Exemple

FILTORS2X16ALUTGL

Gamme sous gamme

FIL 70 44

Les + : Neutre porteur
Paire pilote

SIGNALETIQUE



AD6



AG1



6X DIA



°C +70 -60

Les prescriptions de la norme NF C 11-201 déterminent les critères d'installation des lignes aériennes basse tension. Leur pose en pleine terre, même sous conduit est INTERDITE.

UTILISATION :

Câbles destinés aux branchements en dérivation des câbles de réseaux BT, réseaux ruraux ou urbains.
Utilisation principale sur le réseau EDF.

CONDITIONS DE POSE :

Faisceaux disposés en façade ou tendus sur poteaux.

En éclairage public on peut poser la torsade de branchement entre les lampadaires dont l'écartement dépasse rarement 40m, pour des portées supérieures, on emploie de la torsade réseau ;

AME :

Aluminium, classe 2 câblée pour les conducteurs de phase isolé PR noir
Almélec, classe spéciale, pour le neutre porteur éventuel, isolée PR noir
Cuivre, classe 1 massive, pour la paire pilote éventuelle, isolée PR noir

GAINE :

Voir ci-dessus.

REPERAGE DES CONDUCTEURS :

Phases, par numéros de 1 à 3

Neutre ou neutre porteur, numéro d'usine (3chiffres)+ NF C 33-209

Paire pilote, par numéros 1 et 2

SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS:

SECTIONS

NB de CONDUCTEURS

Phases : 16² ou 25²

Neutre : 16² ou 25²

Neutre porteur : 54,6²

Pilote 1,5²

1, 2 ou 4 avec paire pilote éventuelle