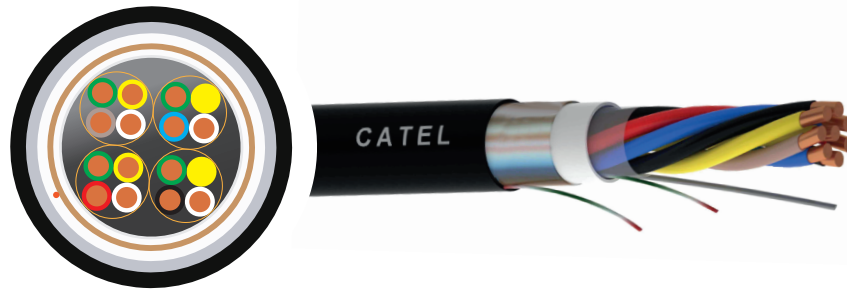


CABLE DE SIGNALISATION ZPFU



Domaine d'utilisation :

Sont utilisés dans les circuits principaux des lignes électrifiées alternatif 25KV ils sont conçus avec une protection contre l'induction électromagnétique. Relient également le poste de commande centralisé aux centres d'appareillage.

Construction:

Conducteur:

Ame en cuivre massif recuit nu de diamètre 0.9-1.4mm

Isolation:

Polyéthylène

Revêtement d'assemblage :

2 rubans en polyester

1^{er} gaine d'étanchéité:

Gaine d'étanchéité intérieure en polyéthylène incolore
 Ecran ALU/PE fil de continuité

Pairage:

en quarte étoile

Armature:

Constituée de deux feuillets d'acier

Gaine extérieure:

Polychlorure de vinyle **PVC noir.**

Propriétés Electriques :

Diamètre du conducteur:

0.9mm 1.4mm

Résistance ohmique:

< 28 Ω/Km < 12.1 Ω/Km

Résistance d'isolement :

> 5000 MΩ/Km

Capacité mutuelle à 800 Hz pour le type mesure A (capacité entre 2 fils de la même paire) :

< 45 nF/Km

Tension assignée AC/DC :

450V/750V

Tension diélectrique à 50Hz pd 3mm

- Entre conducteur 2000 V
- Entre conducteur et l'écran 2500V

Propriétés Mécaniques :

Rayon de courbure :

>15 x diamètre extérieure

Température de service:

Max 70°C

Température lors de l'installation

-20°C à 50°C

Conditionnement:

Touret de 500 mètres