



# U-1000-R2V

Câbles d'alimentation avec isolation XLPE et gaine PVC

## APPLICATION

Ces câbles pour la distribution d'énergie sont adaptés à tous les types de connexion basse tension de type industriel, réseaux urbains, installations de bâtiments, etc. Particulièrement adapté en cas de température de fonctionnement élevée et lorsqu'une résistance élevée au rayonnement solaire et aux agents atmosphériques est requise. Bonne résistance aux basses températures et aux agents chimiques. Peut être utilisé sans protection mécanique supplémentaire à l'air libre, fixé aux murs ou dans les chemins de roulement, à l'intérieur des passerelles et dans les vides dans les constructions de câbles en général. Peut être posé sous terre avec une protection mécanique constituée de dalles, de carreaux ou de briques. Il n'est pas recommandés de poser ce câble dans un sol inondé pendant plus de deux mois par an. Avec une protection mécanique appropriée, il peut être utilisé dans des zones sujettes à risque d'explosion, mais dans ce cas la charge de courant autorisée admissible est réduite de 15%. Il peut être utilisé à une température ambiante allant jusqu'à -25°.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Catégorie de RCP : Eca  
 Tension d'essai : 4 Kv  
 Tension nominale : 0,6/1 kV  
 Rayon de courbure min. : multiconducteur 8D  
 Temp. de pose min. : -10°C  
 Temp. max. du conducteur : 90°C  
 Temp. max. de court-circuit : 250°C

## NORMES

NF C32-321; IEC 60502-1

## CONSTRUCTION

Conducteurs : En cuivre  
 Isolation : XLPE  
 Revêtement d'assemblage : PVC  
 Gaine : PVC

## IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS

*Selon la norme HD 308 S2*

Couleur de l'isolant :

Monoconducteur : ● Vert/Jaune OU ● Noir

2-conducteur : ● Marron ● Bleu

3-conducteur (a) : ● Vert/Jaune ● Marron ● Bleu

3-conducteur (b) : ● Noir ● Marron ● Gris

4-conducteur (a) : ● Vert/Jaune ● Marron ● Noir ● Gris

4-conducteur (b) : ● Bleu ● Marron ● Noir ● Gris

5-conducteur : ● Vert/Jaune ● Bleu ● Marron ● Noir ● Gris

Couleur de la gaine extérieure :

● Noir

*Autres couleurs disponibles sur demande*

## HOMOLOGATION

