

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble U1000 R2V 4G10 - Coupe au mètre

U1000 R2V 4G10 - Coupe au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant câble U1000 R2V
Référence	U1000 R2V 4G10 - Coupe au mètre
Fonction	Distribution d'énergie et circuits de commande pour équipements de forte puissance
Gamme produits	Câble d'installation basse tension U1000 R2V

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Adapté aux installations intérieures et extérieures
------------------------------	---

Garantie & normes

Norme et certification	Câble conforme aux prescriptions applicables aux U1000 R2V pour installations fixes
------------------------	---

Autres caractéristiques

Type	Câble rigide d'alimentation et de commande, 4 conducteurs avec conducteur de protection
Nombre de conducteurs	4 conducteurs dont un vert/jaune
Section des conducteurs	4 x 10 mm² cuivre
Nature de l'âme	Cuivre nu rigide, classe 1 ou 2 selon fabrication
Isolant	Isolation synthétique individuelle, non propagatrice de la flamme
Gaine extérieure	Gaine PVC noire, forme ronde
Tension nominale	Uo/U 0,6/1 kV
Mode de vente	Coupe au mètre, longueur ajustable selon les besoins du chantier
Température d'utilisation	Plage de service courante de -10 °C à +60 °C
Pose admissible	Pose apparente, en gaine, sur chemins de câbles, enterré avec gaine de protection



Présentation

FILS ET CÂBLES U1000 R2V 4G10 - Coupe au mètre — Câble U1000 R2V 4G10 - Coupe au mètre

Description

Le câble U1000 R2V 4G10, vendu à la coupe, est spécialement conçu pour des applications d'alimentation électrique à forte puissance. Destiné à des installations fixes en basse tension, il répond aux besoins tant résidentiels que dans des environnements tertiaires de petite taille.

Ce modèle rigide est composé de quatre conducteurs en cuivre d'une section de 10 mm², incluant un conducteur de protection de couleur verte et jaune. Chacun des conducteurs bénéficie d'une isolation individuelle, réunis sous une gaine en PVC noir, offrant une robustesse appropriée contre les chocs et une durabilité adaptée aux environnements de chantier rigoureux. La connectivité de ce câble est idéale pour les diverses configurations d'alimentation.

Le câble U1000 R2V 4G10 se prête à un large éventail d'applications, incluant les liaisons entre tableaux, les circuits triphasés avec conducteur de protection et les départs vers sous-tableaux. Son installation peut se faire en apparent, dans des gaines, sur des chemins de câbles, ou par enfouissement sous protections, ce qui permet d'ajuster précisément sa longueur selon chaque projet. Ce câble répond adéquatement aux impératifs des professionnels de l'électricité.