FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14541024

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations rigides > U 1000 R2V âme aluminium > Câble IRVE

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14541024**
Âme	**aluminium câblé, classe 2**
Isolation	**polyéthylène réticulé (XLPE)**
Assemblage	**en torsade de 4 câbles monoconducteurs de section égales et repérés numériquement** **(3 phases + neutre)**
Gaine externe	**HFFR type DM01 / Bleu**
Tension de service Uo/U	**600 / 1000V AC**
Tension d'essai	**3500V AC pendant 5 mn**
Plage de température	**de - 25° C à + 60°C**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Les connecteurs IRVE s'installent facilement sur le BUS d'énergie :
1 - Ecarter les phases de la torsade
2 - Positionner le connecteur sur la phase choisie
3 - Placer le câble dérivé
4 - Serrer le connecteur jusqu'à rupture de la tête fusible
Chaque kit contient une notice de montage détaillée.

APPLICATIONS

Le BUS d'alimentation IRVE est un câble sans halogène (HFFR) permettant l'alimentation immédiate ou future des bornes IRVE de 3 à 22kVA.

INSTALLATION

Installation uniquement en intérieur, protégé des rayons UV, sur chemin de câbles ou fixé aux parois.

Le BUS d'alimentation IRVE est validé pour les installations à courant porteur (G3 ou HomePlug) ; chaque liaison devra comporter un conducteur de terre en 1x50.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. admissible à l'âme	**en régime permanent : + 90°C** **en régime de court-circuit : + 250° C**
Rayon de courbure	**fixe : 10 x D**
Traction statique	**15 N/mm² de section alu**
Traction dynamique	**30 N/mm² de section alu**
Section	**50 mm²**
Section complète	**4 x 1 x 50 mm²**
Conditionnement	**TGL**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Poids article	**831,000 Kg/Km**
Poids alu	**435,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (5.16 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.213 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

L'installation du BUS d'alimentation IRVE vous permet de respecter l'ensemble des dernières réglementations en vigueur en facilitant l'installation future des bornes de recharge.

NORME COURTE

IEC 60228 / IEC 60502-1

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / NF C 32-070 2.1

NORMES

IEC 60228 / IEC 60502-1 :

Câbles de puissance à isolation extrudée et leurs accessoires pour des tensions nominales de 1 kV à 3 kV.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / NF C 32-070 2.1

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

ROHS

1