

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14541044</b>
Âme	<b>aluminium câblé, classe 2</b>
Isolation	<b>polyéthylène réticulé (XLPE)</b>
Assemblage	<b>en torsade de 4 câbles monoconducteurs de section égales et repérés numériquement (3 phases + neutre)</b>
Gaine externe	<b>HFFR type DM01 / Bleu</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>600 / 1000V AC</b>
Tension d'essai	<b>3500V AC pendant 5 mn</b>

**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

Plage de température	de - 25° C à + 60° C
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/mm <sup>2</sup> de section alu
Traction dynamique	30 N/mm <sup>2</sup> de section alu
Section	95 mm <sup>2</sup>
Section complète	4 x 1 x 95 mm <sup>2</sup>
Conditionnement	TGL
Longueur conditionnement	à la coupe
Poids article	1460,000 Kg/Km
Poids alu	1102,000 kg/km

## 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

## TÉLÉCHARGEMENT

	<a href="#">PAGE CATALOGUE (5.16 MO)</a>	
	<a href="#">DÉCLARATION DE PERFORMANCE</a>	
	<a href="#">VISUEL (0.213 MO)</a>	