

Câbles 1.5/1.5 kVdc

H1Z2Z2-K Solar.226



Description

Câbles destinés à être utilisés dans les installations solaires photovoltaïques, principalement dans la partie courant continu de l'installation.

Grâce à ses caractéristiques et au respect de tests stricts lors de sa fabrication, il s'agit d'un câble adapté à une utilisation permanente en extérieur, dans des conditions climatiques variables et exigeantes.

Normes de référence: UNE-EN 50618

Applications

Installations de production à basse tension.

Installations solaires photovoltaïques, principalement dans la partie courant continu.

Dimensions

| Section (mm2) | Resistance a 20 °C(Ohm/km) | Diamètre Exterieur (mm) | Poids (kg/km) | Classe |
|---------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--------|
| 1x4           | 5,09                       | 5,6                     | 58            | Eca    |
| 1x6           | 3,39                       | 6,15                    | 79            | Eca    |
| 1x10          | 1,95                       | 7,21                    | 120           | Eca    |

Caractéristiques techniques

|                              |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Conducteur                | Cuivre électrolytique flexible étamé (Classe V) selon UNE-EN 60228, EN 60228 et IEC 60228                    |
| 2. L'isolement               | Composé réticulé sans halogène selon le tableau B.1 de la norme UNE-EN 50618                                 |
| 3. Gaine                     | Composé réticulé sans halogène selon le tableau B.1 de la norme UNE-EN 50618                                 |
| Tension nominale             | 1,5/1,5 kVdc                                                                                                 |
| Tension d'essai              | 6.500 V CA                                                                                                   |
| Température maximale         | 90 °C en régime permanent et 120 °C de manière ponctuelle.                                                   |
| Couleurs                     | Couleur de la couverture : noir ou rouge                                                                     |
| Pas de propagation de flamme | Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2                                             |
| Émission de fumées           | Faible émission de fumée selon UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2. Transmission de la lumière > 60 %. |
| Évaluation des halogènes     | Sans halogène selon UNE-EN 60754-1, EN 60754-1 et IEC 60754-1                                                |
| Résistance aux UV            | Résistance aux UV selon UNE-EN 50618 et EN 50618                                                             |
| Résistance à l'ozone         | Résistance à l'ozone selon UNE-EN 50618 et EN 50618                                                          |
| Autres caractéristiques      | Résistance aux solutions acides et alcalines                                                                 |

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. 18 de novembre de 2024  
De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continue, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.



cablesrct.com

Sede ZARAGOZA  
T. 976 500 120  
info@rct.es

Delegación BARCELONA  
T. 933 079 562  
barna@rct.es

Delegación MADRID  
T. 916 918 548  
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA  
T. 954 354 946  
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA  
T. 963 759 070  
valencia@rct.es