

Cables 1.5/1.5 kVdc

H1Z2Z2-K Solar.226



Descripción

Cables destinados para el uso de instalaciones solares fotovoltaicas, principalmente en la parte de la instalación de corriente continua.

Por sus características y el cumplimiento de estrictos ensayos durante su fabricación, le convierte en un cable adecuado para trabajar de forma permanente en el exterior, bajo condiciones climáticas variables y exigentes.

Normas de referencia: UNE-EN 50618

Aplicaciones

ITC-BT 40 Instalaciones generadoras en baja tensión

Instalaciones solares fotovoltaicas, principalmente en la parte de corriente continua.

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre estañado electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Compuesto reticulado libre de halógenos según tabla B.1 de la norma UNE-EN 50618
3. Cubierta	Compuesto reticulado libre de halógenos según tabla B.1 de la norma UNE-EN 50618
Tensión nominal	1,5/1,5 kV DC
Tensión de ensayo	6.500 V CA
Temperatura máxima	90 °C en régimen permanente y 120 °C de forma puntual
Colores	Color de la cubierta negro o rojo
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Emisión de humos	Baja emisión de humos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2. Transmitancia luminosa > 60%.
Evaluación de halógenos	Libre de halógenos según UNE-EN 60754-1, EN 60754-1 y IEC 60754-1
Resistencia UV	Resistencia a los rayos ultravioleta según UNE-EN 50618 y EN 50618
Resistencia ozono	Resistente al ozono según UNE-EN 50618 y EN 50618
Otras características	Resistencia a soluciones ácidas y alcalinas

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x4	5,09	5,6	58	Eca
1x6	3,39	6,15	79	Eca
1x10	1,95	7,21	120	Eca

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 18 de noviembre de 2024
Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.



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