



H1Z2Z2-K

Câble solaire photovoltaïque

APPLICATION

Pour le câblage libre et stationnaire ou pour le câblage librement suspendu à l'extérieur et à l'intérieur entre les modules solaires, ou entre les chaînes de modules et l'onduleur CC/CA, par exemple conformément à la norme HD 60364-7-712 sur les systèmes PV, et à la norme EN 50618 sur le type de câble H1Z2Z2-K, etc.... ; Protection contre les courts-circuits et les défauts à la terre conformément à la norme EN 50618, annexe A, et à la norme HD 60364-5-52 Systèmes photovoltaïques avec une tension de système CC jusqu'à 1800 V à la terre. Conformément à la norme EN 50618, Annexe A, à l'intérieur de l'installation électrique, tuyaux/conduits/canaux, plâtre et appareils, ainsi qu'à l'intérieur ou connecté à un appareil ou système à double isolation/protection de classe de protection II. AD8 : Contact permanent avec l'eau et submersion jusqu'à 1 mètre de profondeur d'eau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Catégorie de RCP: Eca
Tension d'essai : 6,5 kV
Tension nominale : 1/1 kV AC, 1,5/1,5 kV DC
Tension max. : 1,8 kV
Temp. min. pour la pose de câbles : -25°C
Temp. de travail : -40°C à 90°C
Temp. en service max. 20000h : 120°C
Temp. max. de court-circuit : 250°C
Rayon de courbure min. : 4xD
Résistant à l'eau : AD8

CONSTRUCTION

Conducteur : En cuivre étamé, classe 5
Isolation : Mélange réticulé sans halogène
Gaine : Mélange réticulé sans halogène, retardateur de flamme

NORME

EN 50618

COULEUR DE GAINÉ EXTERNE

● Noir OU ● Rouge

Autres couleurs disponibles sur demande

HOMOLOGATION

