

CABLE SOLAIRE DOUBLE ISOLATION ROUGE 4mm²-1000Vdc-IEC-

Le **Câble Solaire à Double Isolation Rouge de 4mm²** est spécialement conçu pour répondre aux exigences des installations solaires, offrant une fiabilité et une sécurité accrues dans les systèmes photovoltaïques. Ce câble est conçu pour supporter des conditions extérieures tout en garantissant une transmission efficace de l'énergie entre les panneaux solaires, l'onduleur et le reste du système.

**Caractéristiques principales :**

- **Double isolation** : Le câble est doté d'une double couche d'isolation qui assure une protection maximale contre les courts-circuits et les risques de dommages électriques. Cette isolation renforcée protège également contre les intempéries et les rayons UV, garantissant une durabilité prolongée.
- **Tension nominale de 1000V en courant continu (Vdc)** : Ce câble est conçu pour des installations photovoltaïques à haute tension, offrant une tension nominale de 1000V en courant continu, ce qui le rend parfaitement adapté aux besoins des systèmes solaires à grande échelle.
- **Capacité maximale de courant de 60A en courant continu (Adc)** : Avec une capacité de transport de courant allant jusqu'à 60A, ce câble assure une transmission efficace et sûre de l'énergie pour les systèmes solaires, même dans des conditions de charge élevées.
- **Couleur rouge** : La couleur rouge du câble permet une identification rapide et facile dans les installations solaires, facilitant la gestion et la maintenance du système.
- **Conforme aux normes IEC** : Ce câble est fabriqué conformément aux normes internationales IEC, garantissant sa qualité et sa sécurité dans les installations photovoltaïques.

Applications :

- **Connecter les panneaux solaires** : Utilisé pour relier les panneaux solaires entre eux, ce câble assure une transmission stable et fiable de l'énergie.
- **Relier les panneaux à l'onduleur** : Ce câble est également utilisé pour connecter les panneaux solaires au système d'onduleurs, permettant une conversion efficace de l'énergie solaire en électricité utilisable.

Avantages principaux :

- **Haute sécurité** : La double isolation et la conception résistante aux UV offrent une protection maximale contre les risques électriques et les dommages dus aux conditions climatiques extérieures.
- **Performances optimisées** : Sa capacité à transporter jusqu'à 60A et sa tension nominale de 1000V assurent une transmission efficace et fiable de l'énergie dans les systèmes photovoltaïques.
- **Conformité aux normes internationales** : Le câble répond aux standards IEC, garantissant un produit de haute qualité pour une utilisation sûre et durable.
- **Facilité d'installation** : Sa couleur rouge permet une identification rapide, simplifiant ainsi le processus d'installation et de maintenance.

Le **Câble Solaire à Double Isolation Rouge de 4mm²** est une solution idéale pour les installations photovoltaïques, offrant à la fois sécurité, fiabilité et performance dans la transmission d'énergie solaire.

Poids: 0.09