Kabels voor professionele PV-installaties

Technische productsamenvatting voor de 4 mm H1Z2Z2-K solarkabels en H07Z1-K beschermingsgeleiders die Solar-West per meter en op rol van 500 meter aanbiedt.

H1Z2Z2-K solarkabel 1 x 4 mm

Toepassing	DC-bekabeling tussen zonnepanelen, strings en omvormers in residentiele, commerciele en industriele PV-installaties
Geleider	Vertind fijnaderig koper, klasse 5
Nominale spanning	1,5 (1,8) kV DC / 1,0/1,0 kV AC
CPR-brandklasse	Cca-s1b,d2,a1
Eigenschappen	Halogeenvrij, vlamvertragend, UV- en ozonbestendig; waterbestendig voor veeleisende buitenomgevingen (AD8)
Normen	EN 50618 en IEC 62930; TUV-gecertificeerd
Uitvoeringen	Rood of zwart; levering per meter of op rol van 500 meter

H07Z1-K aardingskabel 1 x 4 mm

Toepassing	Vaste en beschermde aardings- en equipotentiale verbindingen in elektrische installaties, buizen, leidingen en kabelgoten
Functie	Aarding en beschermingsgeleider (PE); geen DC-stringkabel
Geleider	Vertind fijnaderig koper, klasse 5
Nominale spanning	450/750 V
CPR-brandklasse	B2ca-s1a,d1,a1
Eigenschappen	Halogeenvrije LSZH-isolatie, vlamvertragend en UV-bestendig
Uitvoeringen	Groen-geel volgens PE-kleurcodering; levering per meter of op rol van 500 meter

Ontwerpcontrole	Controleer bij plaatsing steeds de vereiste stroom, spanningsval, omgevingstemperatuur, installatiewijze en de lokaal geldende voorschriften. Laat de definitieve kabelkeuze en installatie uitvoeren door een vakbekwaam installateur.

Deze fiche is een productsamenvatting op basis van de gepubliceerde Solar-West productinformatie. Vraag Solar-West om aanvullende projectdocumentatie wanneer een lastenboek, certificaat of productspecifieke verklaring vereist is.

Cables pour installations photovolta ques professionnelles

Fiche technique r capitulative des c bles solaires H1Z2Z2-K 4 mm et des conducteurs de protection H07Z1-K propos s par Solar-West au m tre et en rouleau de 500 m tres.

C ble solaire H1Z2Z2-K 1 x 4 mm

Application	C blage CC entre panneaux photovolta ques, cha nes et onduleurs dans les installations r sidentielles, commerciales et industrielles
Conducteur	Cuivre tam brins fins, classe 5
Tension nominale	1,5 (1,8) kV CC / 1,0/1,0 kV CA
Classe CPR	Cca-s1b,d2,a1
Propri t s	Sans halog ne, retardateur de flamme, r sistant aux UV et l'ozone; r sistant l'eau pour les environnements ext rieurs exigeants (AD8)
Normes	EN 50618 et IEC 62930; certification TUV
Versions	Rouge ou noir; livraison au m tre ou en rouleau de 500 m tres

C ble de terre H07Z1-K 1 x 4 mm

Application	Connexions fixes et prot g es de mise la terre et quipotentielles dans les installations lectriques, conduits et chemins de c bles
Fonction	Mise la terre et conducteur de protection (PE); ne convient pas comme c ble de cha ne CC
Conducteur	Cuivre tam brins fins, classe 5
Tension nominale	450/750 V
Classe CPR	B2ca-s1a,d1,a1
Propri t s	Isolation LSZH sans halog ne, retardatrice de flamme et r sistante aux UV
Versions	Vert-jaune selon le code couleur PE; livraison au m tre ou en rouleau de 500 m tres

V rification du projet Lors de l'installation, v rifiez toujours le courant requis, la chute de tension, la temp rature ambiante, le mode de pose et les prescriptions locales. Confiez le choix d finitif du c ble et l'installation un installateur qualifi .

Cette fiche est un r sum bas sur les informations produits publi es par Solar-West. Contactez Solar-West pour obtenir des documents compl mentaires lorsqu'un cahier des charges, un certificat ou une d claration sp cifique au produit est requis.