

HISkon+ ALU

■ Faisceaux de câbles préassemblés

Système de câblage à courant continu en cuivre et en aluminium, assemblé en usine

Fiche Technique FR



scanne-moi

Coûts réduits. Poids réduit. Une fiabilité à toute épreuve – ou la nouvelle génération d'architecture de câblage en courant continu pour les grandes installations.

HISkon+ ALU est une architecture de câblage hybride en courant continu de pointe, conçue pour les grandes centrales photovoltaïques. En combinant des câbles en cuivre et en aluminium grâce à une technologie certifiée de transition cuivre-aluminium, HISkon+ ALU réduit considérablement les coûts des matériaux sans pour autant compromettre les performances, la fiabilité et la durabilité.

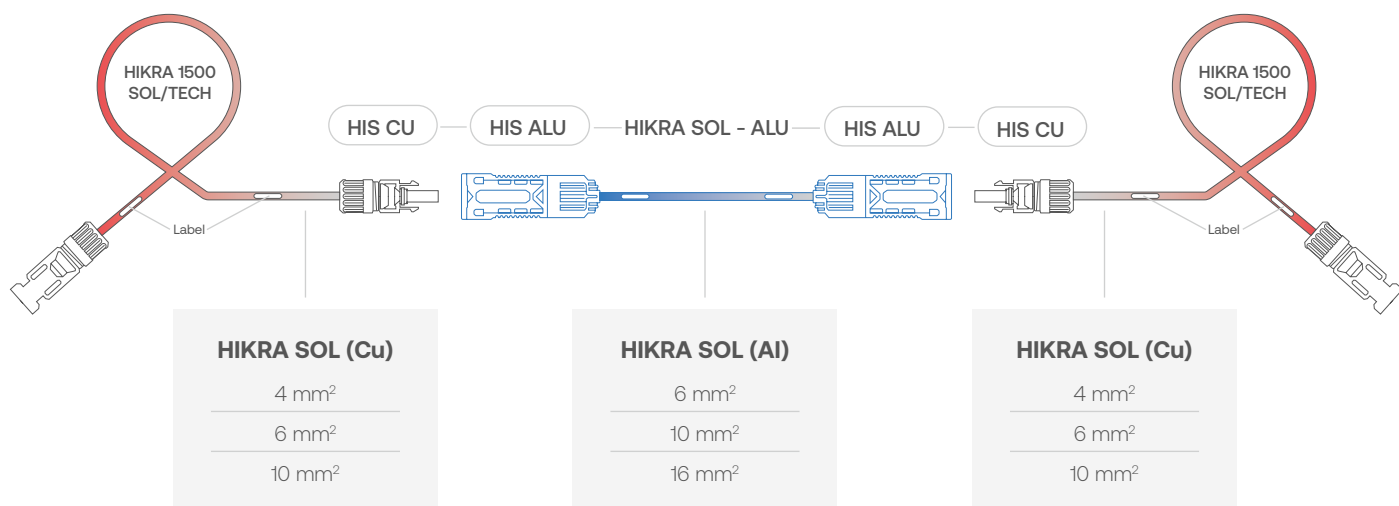


Vos avantages

- + Réduction des coûts de câblage en courant continu pouvant atteindre 35 %
- + Réduisez le coût total du câblage en courant continu grâce à une utilisation optimisée du matériau conducteur.
- + Consommation de cuivre réduite
- + Réduisez au minimum votre dépendance au cuivre sans compromettre les performances du système.
- + Poids de transport réduit
- + Réduisez les coûts logistiques et d'installation.
- + Raccords Cu-Al testés en usine
- + Tous les raccords sont fabriqués et testés dans des conditions contrôlées en usine.
- + Installation « Plug & Play »
- + Compatibles avec les installations photovoltaïques flottantes
- + Particulièrement avantageux pour les installations solaires flottantes, pour lesquelles la réduction du poids est un facteur décisif.

www.his-technology.com

HIS



Données techniques

Structure du câble

Tension du système	Jusqu'à 1 500V DC
Câble de chaîne	HIKRA SOL/HIKRA TECH Cuivre
Câble collecteur	HIKRA SOL ALU
Matériaux des conducteurs	Cuivre/Aluminium
Courant nominal	41A (6 mm ²)/50A (10 mm ²)
Classe de protection	IP65/IP68
Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Compatible avec les installations photovoltaïques flottantes	Oui
Testé en usine	Oui

Technologie certifiée de transition Cu-Al

Domaines d'application typiques :

Réseaux de distribution de courant continu

Centrales solaires à coûts optimisés

Parcs solaires à grande échelle

Installations photovoltaïques flottantes

Installations photovoltaïques au sol

Installations agrivoltaïques

Caractéristiques principales :

- Disponible avec les séries Stäubli MC4-Evo 2, Trina TS4 et Amphenol H4
- Système de contact cuivre-aluminium certifié
- Opération de sertissage contrôlée en usine
- Qualification mécanique et électrique
- Conception étanche et résistante aux UV
- Fiabilité à long terme dans des conditions environnementales difficiles
- Compatibilité avec différentes technologies de connexion
- Autres technologies de connexion qualifiées sur demande

Siège Allemagne
HIS Technology GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

France
HIS Technologie SARL
45 Impasse Louis
Ferdinand Hérold
34070 Montpellier

Espagne
HIS Tecnología S.L.
Avenida de Brasil 17
28020 Madrid

Turquie
HIS Teknoloji A.Ş.
Yenisehir mah. Osmanli Bulvari No:11,
Aeropark, D:A28 Kat 5, Kurtkoy,
34912 Pendik, Istanbul

Bosnie-Herzégovine
HIS Tehnologija d.o.o.
Prvomajska bb
79260 Sanski Most

Pologne
HIS Technologia sp. z o.o.
Juliana Tuwima 48/11, 90-021 Łódź
T +48 576 030 900
E info.pl@his-technology.com

T +49 6068 9314 430
E info@his-technology.com

T +33 4 67 56 67 54
E info.fr@his-technology.com

T +34 916 620 493
E info.es@his-technology.com

T +90 232 422 0931
E info.tr@his-technology.com

T +38 737 307 650
E info.bh@his-technology.com

BeNeLux
T +31 641 248 141
E info.nl@his-technology.com