

HISkon+ AL

■ Przewody konfekcjonowane

Gotowy, konfekcjonowany system okablowania DC wykonany z kabli miedzianych oraz aluminiowych



zeskanuj mnie

Niższe koszty. Mniejsza waga. Ta sama niezawodność. System okablowania DC opracowany z myślą o farmach skali Utility.

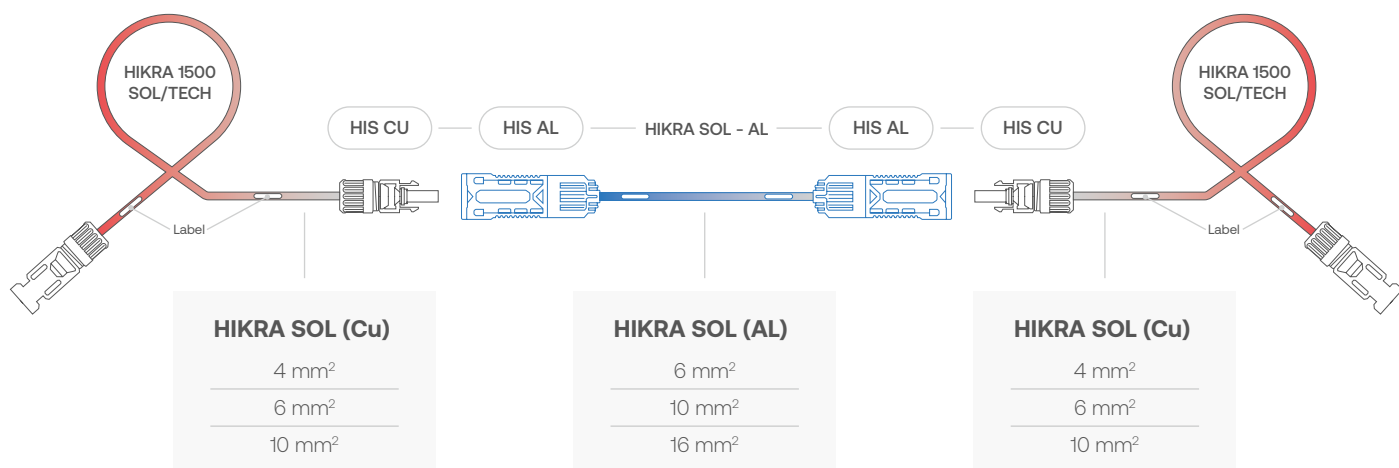
HISkon+ AL to zaawansowana hybrydowa architektura okablowania DC, opracowana z myślą o farmach DC skali Utility.

Dzięki połączeniu kabli miedzianych i aluminiowych za pomocą certyfikowanych konwersji Al - Cu, HISkon+ AL znacznie obniża koszty materiałów, nie tracąc przy tym na wydajności, niezawodności i trwałości.



Korzyści dla Inwestora

- ⊕ Koszty okablowania DC niższe nawet o 35%.
- ⊕ Zmniejszone całkowite koszty okablowania dzięki optymalnemu wykorzystaniu materiału.
- ⊕ Mniejsze zużycie miedzi.
- ⊕ Zmniejszona zależność od kabli miedzianych, bez obniżania wydajności systemu.
- ⊕ Mniejsza masa transportowa.
- ⊕ Zmniejszone koszty logistyki i instalacji.
- ⊕ Złącza miedziano-aluminiowe wykonane maszynowo.
- ⊕ Wszystkie połączenia wykonywane i sprawdzone w kontrolowanych warunkach fabrycznych.
- ⊕ Instalacja typu „Plug & Play”.
- ⊕ Gotowe do natychmiastowego montażu.
- ⊕ Kompatybilny z pływającymi instalacjami fotowoltaicznymi.
- ⊕ Możliwość zastosowania dla Floating PV, gdzie kluczowe znaczenie ma obniżenie masy okablowania.



Dane techniczne

Budowa kabla

Napięcie znamionowe

Kabel stringowy

Kabel zbiorczy

Materiały przewodów

Prąd znamionowy

Klasa ochrony

Temperatura pracy

Kompatybilność z instalacjami Floating PV

Sprawdzone fabrycznie

Do 1500 V DC

HIKRA SOL/HIKRA TECH – miedź

HIKRA SOL AL – aluminium

Miedź / aluminium

41 A (6 mm²) / 50 A (10 mm²)

IP65 / IP68

od -40 °C do +85 °C

Tak

Tak

Certyfikowana technologia konwersji Cu-Al

Typowe obszary zastosowań:

Sieci dystrybucji prądu stałego

Elektrownie słoneczne o zoptymalizowanych kosztach

Wielkoskalowe parki słoneczne

Pływające instalacje fotowoltaiczne

Projekty fotowoltaiczne na wolnym powietrzu

Instalacje agri-fotowoltaiczne

Główne cechy:

- Certyfikowany system styków miedziano-aluminiowych
- Proces zaciskania kontrolowany fabrycznie
- Kwalifikacja mechaniczna i elektryczna
- Konstrukcja wodoszczelna i odporna na promieniowanie UV
- Długotrwała niezawodność w trudnych warunkach środowiskowych
- Kompatybilność z różnymi technologiami połączeń
- Dostępne w seriach Trina TS4, Amphenol H4 oraz Stäubli MC4-Evo 2
- Inne certyfikowane technologie połączeń na zapytanie

Centrala Niemcy

HIS Renewables GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

T +49 606 8931 4430

E sales@his-renewables.com

Polska

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

BeNeLux

T +31 641 248 141

E info.nl@his-renewables.com

Francja

HIS Renouvelables SARL
45 Impasse
Louis Ferdinand Hérold
34070 Montpellier

T +33 4 67 56 67 54

E info.fr@his-renewables.com

Hiszpania

HIS Soluciones de Sistemas
Solares S.L.
Avenida de Brasil 17
28020 Madrid

T +34 916 620 493

E info.es@his-renewables.com

Turcja

HIS Solar Sistemleri A.S.
Yenisehir mah. Osmanli Bulvari No:11,
Aeropark, D:A28 Kat 5,
Kurtkoy, 34912 Pendik, Istanbul

T +90 232 422 0931

E info.tr@his-renewables.com