

HIS

Renewables

HISkon+ ALU

■ Przewody konfekcjonowane

Gotowy do montażu system
okablowania miedziano-aluminiowego



HISkon+ ALU

Gotowy do montażu system okablowania miedziano-aluminiowego

Zmniejsz całkowite koszty okablowania prądu stałego nawet o 35% dzięki montowanym fabrycznie wiązkom przewodów miedziano-aluminiowych przeznaczonym do projektów fotowoltaicznych na skalę przemysłową.



Zintegrowana architektura okablowania miedziano-aluminiowego

HISkon+ ALU łączy fabrycznie zmontowane wiązki przewodów, certyfikowane złącza miedziano-aluminiowe oraz kable solarne HIKRA SOL ALU, tworząc w pełni zoptymalizowany system okablowania prądu stałego przeznaczony do projektów fotowoltaicznych na skalę przemysłową.

- Zmniejszone zużycie miedzi
- Niższe koszty okablowania prądu stałego
- Mniejsza waga przesyłowa
- Konwersje przetestowane fabrycznie
- Instalacja typu „plug-and-play”
- Kompatybilność z systemami fotowoltaicznymi z podłączeniem pływającym

HISkon+ ALU

■ Przewody konfekcjonowane

Zmontowane fabrycznie. Gotowe do użycia od razu po podłączeniu. Zoptymalizowane pod kątem wdrożeń na dużą skalę.

HIS ALU



HIS CU



Dane techniczne



Napięcie znamionowe
1500 V DC



Materiał stykowy
Stop miedzi i aluminium, ocynkowany



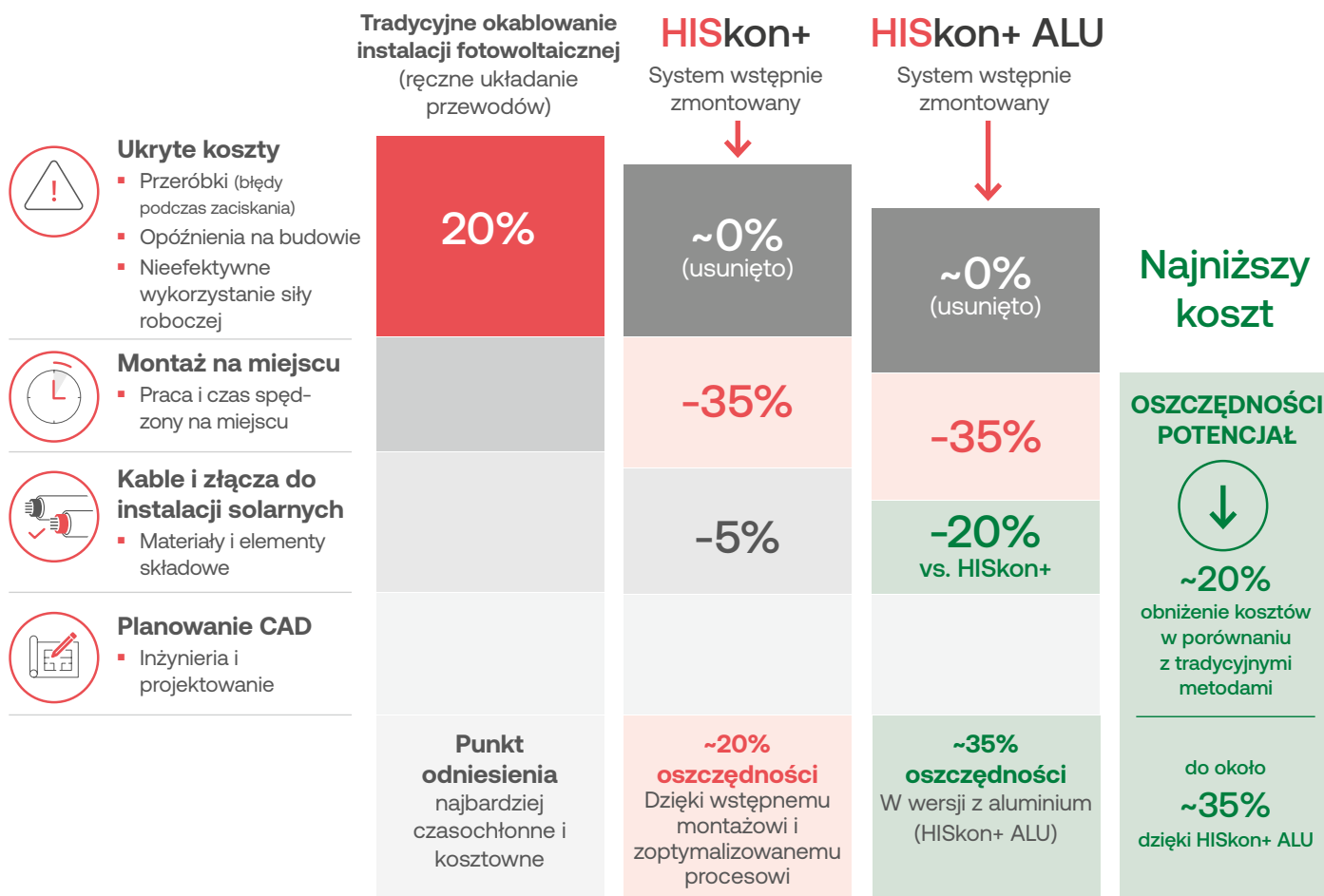
Prąd znamionowy (przy 85°C)
41 A (6 mm²) / 50 A (10 mm²)



Temperatura znamionowa
-40°C ~+85°C

HISkon+

Porównanie kosztów



HISkon+ ALU łączy technologię wstępnie zmontowanych wiązek przewodów z zoptymalizowaną architekturą miedziano-aluminiową, co pozwala zmniejszyć złożoność instalacji, obniżyć koszty okablowania prądu stałego oraz przyspieszyć wdrażanie projektów fotowoltaicznych na skalę przemysłową. Przetestowane fabrycznie zestawy typu

„plug-and-play” zapewniają niezawodne działanie zarówno na lądzie, jak i na wodzie. Dzięki zastosowaniu aluminiowego okablowania szkieletowego HISkon+ ALU zmniejsza zależność od infrastruktury opartej w dużej mierze na miedzi, minimalizując narażenie na wahania cen miedzi, ograniczenia w łańcuchu dostaw oraz rosnące koszty materiałów.

Certyfikowane komponenty systemowe

HIS Cu

HIS Al

HIKRA SOL ALU

Miedziane złącze fotowoltaiczne

Złącze miedziano-aluminiowe

Aluminiowy kabel magistralny do instalacji fotowoltaicznej

Inne cechy charakterystyczne

Napięcie znamionowe

Normy

Certyfikaty

Rezystancja

Temperatura otoczenia

Przewidywana żywotność

Napięcie systemu 1500 V DC

Zgodność z normami EN50618 / IEC62930

Certyfikat TÜV 2 PfG 2750 dla instalacji fotowoltaicznych typu floating

Odporność na promieniowanie UV i wodę

Od -40°C do +85°C

25 lat

Prześlij nam schemat okablowania, a otrzymasz spersonalizowaną analizę oszczędności dla Twojego kolejnego projektu.

Zoptymalizowane pod kątem wdrożeń na skalę przemysłową.



6.5+
GW

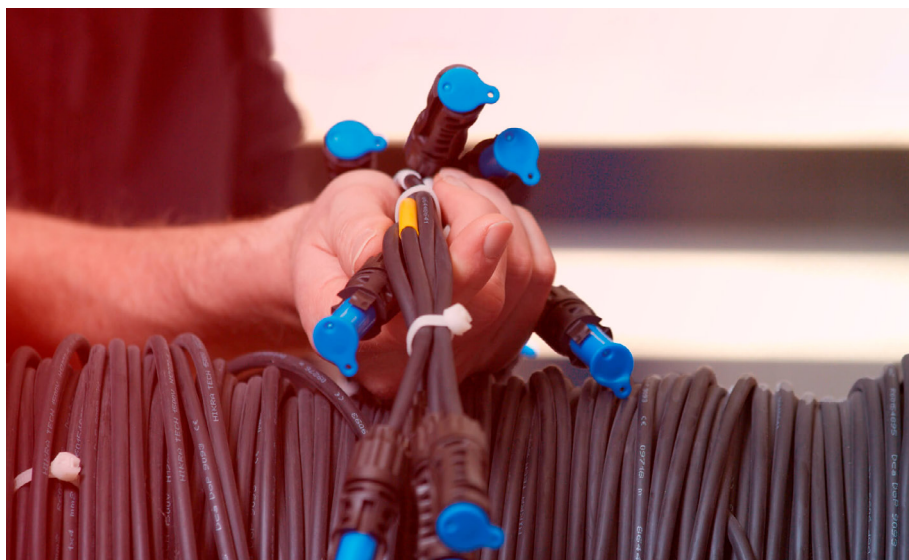
Roczna dostawa energii
wynosi ponad 6,5 GW.

2.000
klientów

Ponad 2.000 klientów na
całym świecie.

60
kraje

Obecność w ponad
60 krajach.



Centrala Niemcy
HIS Technology GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

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

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

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

Francja
HIS Technologie SARL
45 Impasse Louis
Ferdinand Héroid
34070 Montpellier

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

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

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

Turcja
HIS Teknoloji 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-technology.com

Bośnia i Hercegowina
HIS Tehnologija d.o.o.
Prvomajska bb
79260 Sanski Most

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