

HIS

Renewables

HISkon+ ALU

■ cavi preassemblati

Sistema di cablaggio in
rame-alluminio preassemblato



HISkon+ ALU

Sistema di cablaggio in rame-alluminio preassemblato

Riducete i costi totali di cablaggio in corrente continua fino al 35% grazie ai cablaggi in rame-alluminio assemblati in fabbrica per progetti solari su larga scala.



Architettura integrata di cablaggio in rame-alluminio

HISkon+ ALU combina fascette assemblate in fabbrica, connettori certificati in rame-alluminio e cavi solari HIKRA SOL ALU in un sistema di cablaggio in corrente continua completamente ottimizzato per progetti fotovoltaici su larga scala.

- Consumo ridotto di rame
- Costi inferiori per il cablaggio in corrente continua
- Peso logistico ridotto
- Raccordi testati in fabbrica
- Installazione “plug-and-play”
- Compatibile con impianti fotovoltaici flottanti

HISkon+ ALU

■ pre-assembled cable harnesses

Assemblato in fabbrica. Plug-and-play. Ottimizzato per l'implementazione su larga scala.

HIS ALU



HIS CU



Specifiche tecniche



Tensione nominale
1500 V CC



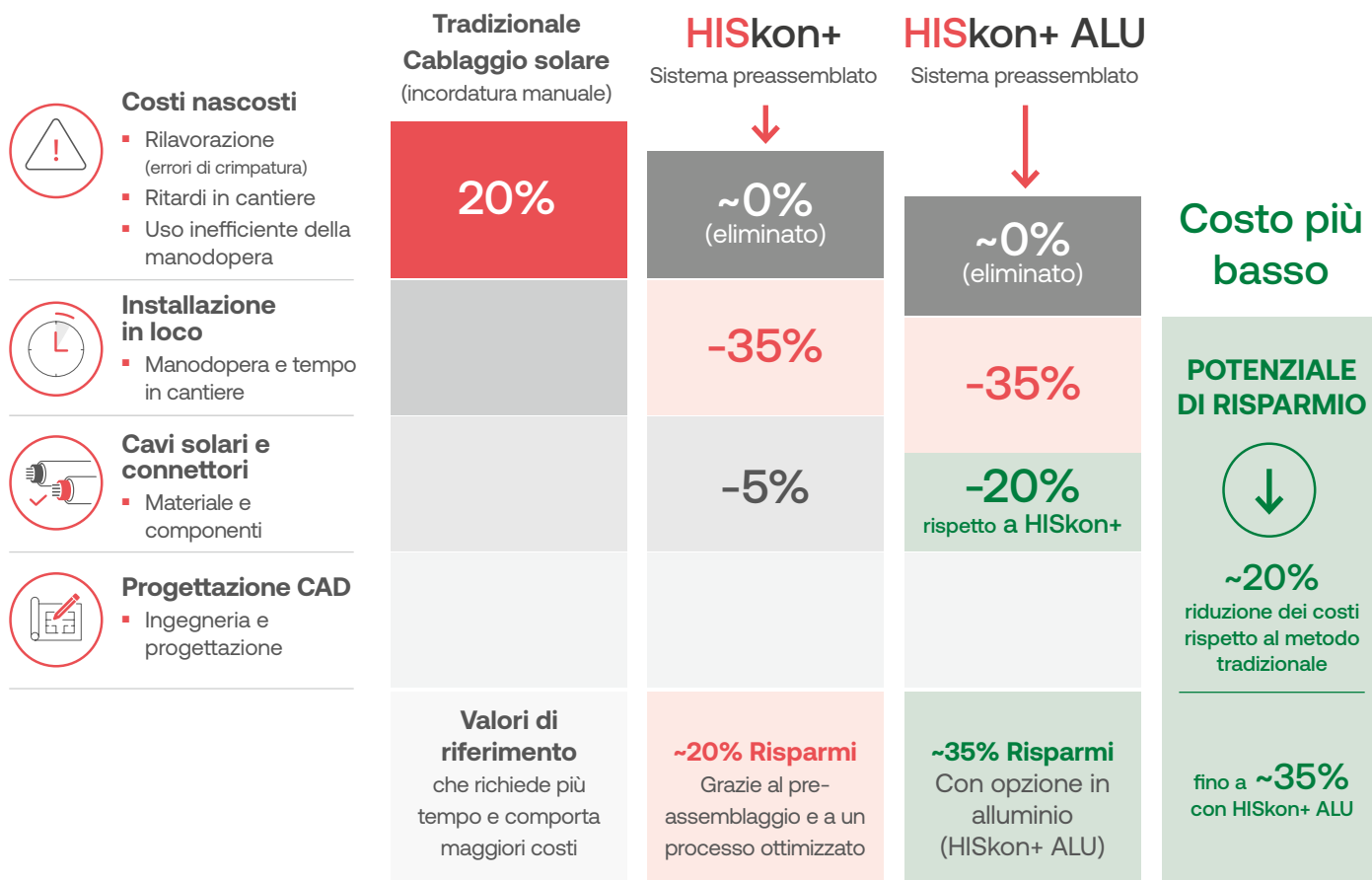
Materiale di contatto
Lega di rame e alluminio, stagnatura



Corrente nominale (a 85 °C)
41 A (6 mm²) / 50 A (10 mm²)



Temperatura nominale
da -40 °C a +85 °C



HISkon+ ALU combina la tecnologia dei cablaggi preassemblati con un'architettura ottimizzata in rame e alluminio per ridurre la complessità dell'installazione, abbassare i costi di cablaggio in corrente continua e accelerare la realizzazione di progetti solari su larga scala. I gruppi plug-and-play testati in fabbrica garantiscono prestazioni affidabili sia a terra che in acqua.

Grazie all'integrazione di un cablaggio con struttura portante in alluminio, HISkon+ ALU riduce la dipendenza da infrastrutture ad alto impiego di rame, minimizzando l'esposizione alla volatilità dei prezzi del rame, ai vincoli della catena di approvvigionamento e all'aumento dei costi dei materiali.

Componenti di sistema certificati

HIS Cu

Connettori in rame per impianti fotovoltaici

HIS Al

Connettori in rame-alluminio

HIKRA SOL ALU

Cavo solare principale in alluminio

Altre caratteristiche

Tensione nominale

1500 V in corrente continua

Norme

Conforme alle norme EN 50618 / IEC 62930

Certificazione

Certificazione TÜV 2 PfG 2750 per impianti fotovoltaici galleggianti

Resistenza

Resistente ai raggi UV e idrorepellente

Temperatura ambiente

Da -40 °C a +85 °C

Durata prevista

25 anni

Inviateci il vostro schema di cablaggio e riceverete un'analisi dei risparmi su misura per il vostro prossimo progetto.

Ottimizzato per l'implementazione su larga scala



6,5+
GW

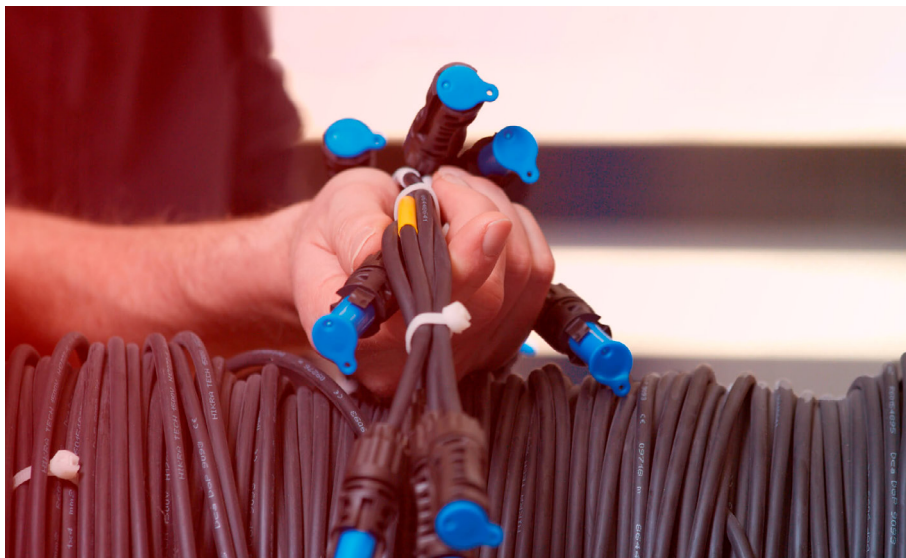
Oltre 6,5 GW forniti ogni anno.

2.000
clienti

Oltre 2.000 clienti in tutto il mondo.

60
paesi

Presenza in oltre 60 paesi.



Germania
HIS Technology GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

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

Francia
HIS Technologie SARL
45 Impasse Louis
Ferdinand Hérol
34070 Montpellier

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

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

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

Turchia
HIS Teknoloji A.Ş.
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

Bosnia ed Erzegovina
HIS Tehnologija d.o.o.
Prvomajska bb
79260 Sanski Most

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

Polonia
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