

Sistema di cablaggio in corrente continua preinstallato in fabbrica per impianti fotovoltaici di grandi dimensioni e galleggianti



scannami

Preassemblato. Collaudato in fabbrica.

Preassemblato. Collaudato in fabbrica. Plug & Play. HISkon+ è una soluzione di cablaggio in corrente continua completamente collaudata, progettata per semplificare l'installazione, migliorare la qualità, ridurre i rischi di progetto e accelerare la messa in servizio di grandi impianti fotovoltaici.

Vantaggi principali

- + Installazione più rapida
- + I cablaggi assemblati in fabbrica riducono il carico di lavoro in loco e accorciano i tempi di messa in servizio.
- + Riduzione dei rischi di progetto
- + Riduce al minimo gli errori di installazione ed elimina le variazioni dovute alla crimpatura in loco.
- + Costi di installazione ridotti
- + Riduce il carico di lavoro e i costi di realizzazione del progetto.
- + Eccellente garanzia di qualità
- + Prodotti e collaudati in condizioni di produzione controllate.
- + Logistica ottimizzata

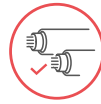
Architettura di sistema



Cavi fotovoltaici HIKRA SOL o cavi fotovoltaici HIKRA TECH per la posa diretta nel terreno



Tecnologie di giunzione certificate



Cavi assemblati in fabbrica



Documentazione relativa alla garanzia della qualità



Gestione dei fusti e pianificazione logistica



Etichettatura personalizzata dei cavi



Verbali relativi alle prove elettriche e alle ispezioni



Specifiche tecniche

Struttura del cavo

Tensione di sistema	Fino a 1500V CC
Tipi di cavi	HIKRA SOL/HIKRA TECH
Materiale conduttore	Rame
Sezioni dei cavi	4 mm ² /6 mm ² /10 mm ²
Temperatura di esercizio	-40°C to +85°C
Resistenza ai raggi UV	Sì
È possibile la posa diretta nel terreno	Sì
Compatibile con impianti fotovoltaici autonomi	Sì
Controllato in fabbrica	Sì
Etichettatura personalizzata	Sì
Ottimizzato per impianti di grandi dimensioni	Sì

Architettura di connessione flessibile. HISkon+ supporta diverse tecnologie di connessione certificate, consentendo così una perfetta integrazione in quasi tutti i grandi progetti fotovoltaici.

La scelta dei connettori avviene durante la fase di progettazione sulla base della compatibilità dei moduli, dei requisiti dell'inverter, delle esigenze del cliente e dei requisiti tecnici specifici del progetto.

Opzioni di collegamento consentite:

- Trina TS4
- Amphenol H4
- Stäubli MC4-Evo 2
- Altre tecnologie di collegamento omologate sono disponibili su richiesta

Campi di applicazione tipici:

Parchi solari su larga scala

Carport solari

Impianti agrivoltaici

Impianti fotovoltaici galleggianti

Sistemi di accumulo di energia a batteria

Progetti fotovoltaici per l'industria e il commercio



HISkon+ comprende servizi di ingegneria:

- Progettazione di fasci di cavi
- Ottimizzazione del percorso dei cavi
- Assistenza nella disposizione delle molle
- Elaborazione di schemi dei tamburi
- Sviluppo di progetti di etichettatura
- Documentazione di installazione
- Documentazione FAT
- Pianificazione logistica

Germania
HIS Technology GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

Francia
HIS Technologie SARL
45 Impasse Louis
Ferdinand Hérol
34070 Montpellier

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

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

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

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

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