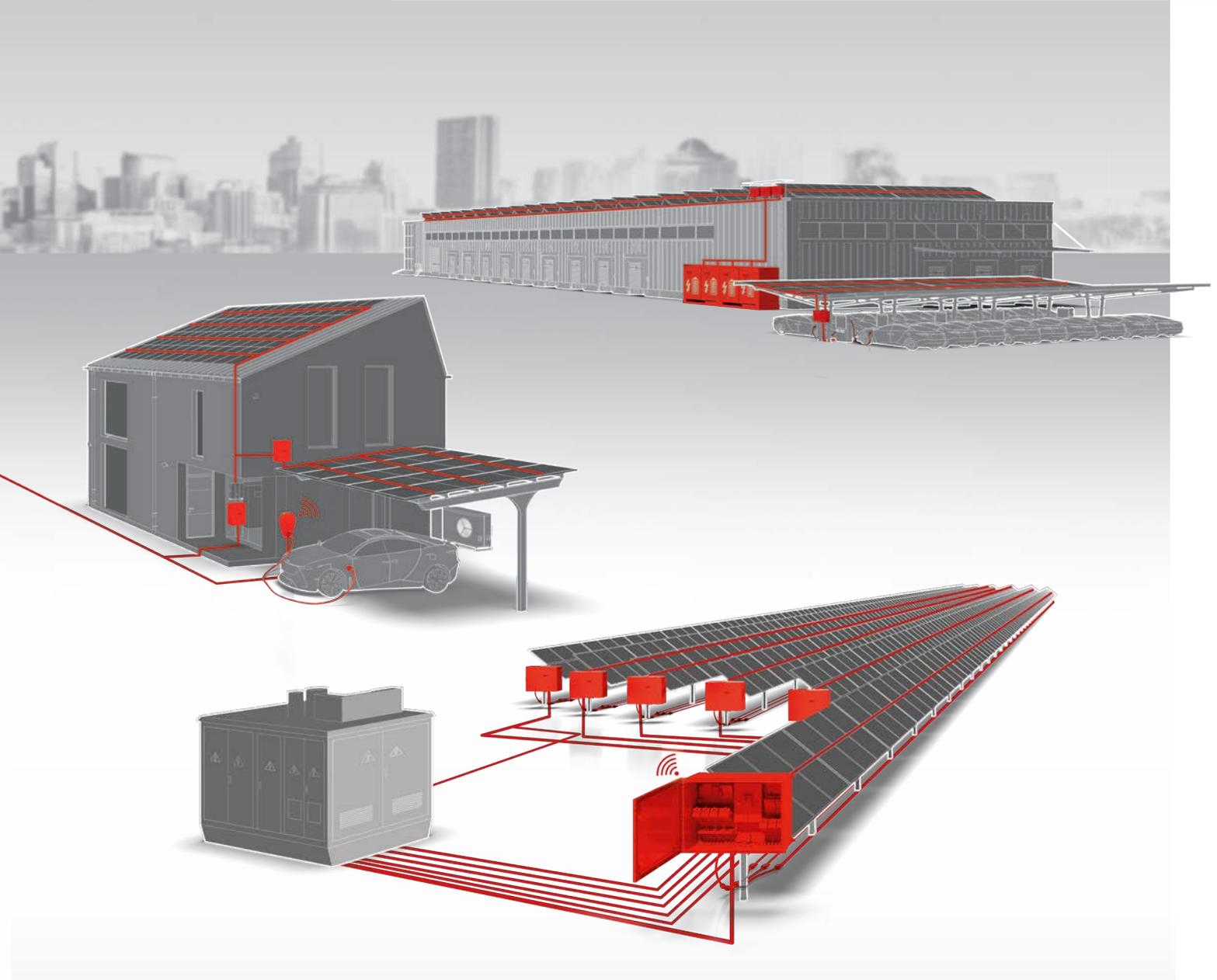


THE POWER BEHIND RE:ENERGY

2024/2025

UTILITY SCALE - COMMERCIAL & INDUSTRIAL - RESIDENTIAL



HIKRA®

solar cables
part of HIS CONNECT

CÂBLE SOLAIRE HAUTE PERFORMANCE POUR LE CÂBLAGE DES SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES

HIKRA® est synonyme d'excellence technique et d'intégration. qui ont été élaborées en tenant compte des éléments suivants tous les aspects liés à l'environnement, à la sécurité et aux coûts, et même dans le cadre d'un projet de développement durable. les conditions les plus difficiles pour une performance sans faille.



La solution de câblage complète pour les entreprises de construction et d'installation.



Convient l'enfouissement direct dans le sol

Composés spéciaux optimisés



Compatibilité optimale

Fait partie de la gamme HISCONNECT® système de câblage



Tension nominale

Max. 2 kV DC



Conductivité élevée

Fil métallique fin de cuivre électrolytique



Avantages supplémentaires

Agréé pour la RCP



Certification étendue

EN50618, IEC62930, UL4703 TÜV 2Pfg 2750



Prêt pour le photovoltaïque flottant

Certifié TÜV 2PFG2750



Court-circuit élevé

250 °C/5s

HIKRA® SOL



No. de commande		Section mm ²	Construction n x max-Ø (mm)	Résistance du conducteur (Ω/km)	Diamètre extérieur environ (+/- 0,2 mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids kg/km
noir	bandes rouges						
73 90 65	73 90 66	1 x 1.5	29 x 0.25	13.7	4.6	14.0	32.0
73 86 09	73 86 10	1 x 2.5	47 x 0.25	8.21	5.0	24.0	41.0
73 86 13	73 86 14	1 x 4.0	52 x 0.3	5.09	5.4	38.4	54.0
73 86 15	73 86 16	1 x 6.0	78 x 0.3	3.39	6.0	57.6	73.0
73 86 17	73 86 18	1 x 10.0	77 x 0.4	1.95	7.2	96.0	120.0
73 86 19	-	1 x 16.0	126 x 0.4	1.24	8.7	153.6	189.0
73 90 61	-	1 x 25.0	190 x 0.4	0.795	10.4	240.0	277.0



HIKRA® TECH 1500 V

No. de commande		Section mm ²	Construction n x max-Ø (mm)	Résistance du conducteur (Ω/km)	Diamètre extérieur environ (+/- 0,2 mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids kg/km
noir	bandes rouges						
74 64 10	74 64 11	1 x 4.0	50 x 0.31	5.09	5.6	38.4	61.0
74 64 12	74 64 13	1 x 6.0	75 x 0.31	3.39	6.0	57.6	82.0
74 64 14	74 64 15	1 x 10.0	77 x 0.41	1.95	7.1	96.0	124.0
74 64 16	-	1 x 16.0	120 x 0.41	1.24	9.4	153.6	200.0



HIKRA® SOL B2

B2ca s1 d0 a1 certified according to BauPVO

No. de commande		Section mm ²	Construction n x max-Ø (mm)	Résistance du conducteur (Ω/km)	Diamètre extérieur environ (+/- 0,2 mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids kg/km
noir	bandes rouges						
75 02 49	75 02 50	1 x 4.0	52 x 0.3	5.09	5.4	38.4	61.0
75 02 51	75 02 52	1 x 6.0	78 x 0.3	3.39	6.0	57.6	81.0
75 02 53	75 02 54	1 x 10.0	77 x 0.4	1.95	7.2	96.0	130.0
75 02 55	-	1 x 16.0	126 x 0.4	1.24	8.7	153.6	199.0

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ MAXIMALES POUR LE COMMERCE ET L'INDUSTRIE

INTÉGRATION ET SYNCHRONISATION DES DONNÉES

PROTÉGER VOTRE INVESTISSEMENT

- Adaptation individuelle à vos besoins
- Des systèmes de gestion efficaces
- Une plus grande rentabilité
- Savoir-faire technique interne



E-CAD



INGÉNIERIE



ERP



FABRICATION



LOGISTIQUE

UNE PLUS GRANDE SÉCURITÉ

- Conçu avec des composants de haute qualité
- Conçu pour répondre aux besoins individuels
- Testé pour une haute disponibilité des installations



STRINGBOXES DC/AC



High quality, easy
plug-and-play
installation
for high reliability
and security of
your project

CONCEPTION SPÉCIFIQUE AU PROJET

Les boîtes de jonctions HISbox® sont toujours conçues spécifiquement pour le projet : à cette fin, clarifiez-nous vos besoins en matière de protection, de commutation et d'appareils de mesure en coordination avec les réglementations propres à chaque pays.

PLUG-AND-PLAY

Les connecteurs PV MC4 permettent le branchement de la ligne photovoltaïque sur le boîtier de raccordement.

QUALITÉ PROUVÉE

Intégration de la CAO électronique dans l'ERP ; essais internes en chambre climatique et contrôle à la sortie selon IEC 61439-1.

INSTALLATION FACILE

Les boîtes de dérivation HISbox® sont prêtes à l'emploi, c'est-à-dire qu'il n'y a pas de fils de connexion préassemblés ou de câbles de raccordement. Connecteurs PV fournis au boîtier et réduisent ainsi le temps d'installation au minimum.

OPTIONS DE PRESSE-ÉTOUPE ET DE CONNEXIONS

Presse-étoupes droits, plug-and-play, câbles volants ou HISCONNECT PLUS®, choisissez celui dont vous avez besoin.

CONFIGURATION MODULAIRE

Utilisez la liste de contrôle HIS pour configurer rapidement notre HISbox® en fonction de vos besoins grâce à des composants modulaires.



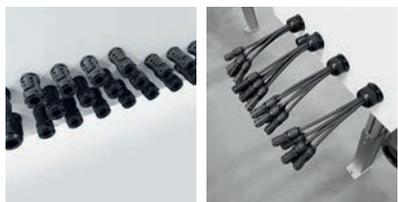
UNE FIABILITÉ MAXIMALE

En utilisant des produits normalisés, certifiés et par HIS Renewables des composants éprouvés dans nos solutions HISbox®, nous posons la base d'une longue et fructueuse vie de famille. Fonctionnement sans entretien.



Boîte de communication

Protection des réseaux et des plantes



Boîtier pour systèmes de sauvegarde de la batterie



Fiche technique
HISbox® Backup-System

HISkon®

PV cabling components
part of HIS CONNECT

DES COMPOSANTS PARFAITEMENT ADAPTÉS POUR UNE INSTALLATION SANS PROBLÈME

Dans le monde entier, les installateurs et les exploitants d'usines font confiance Aux composants du système HISCONNECT® - et le succès leur donne raison.



Fiche technique
HISkon® Splitter



Easy and safe Plug-and-play connection

EXTENSIONS ET HARNAIS

Adaptateurs et extensions de câbles

- Adaptateurs de câble HISKON® pour connecteurs distincts
- Extensions fabriquées à double ou simple face



Faisceaux de câbles

- Solution Plug-and-Play pour les centrales photovoltaïques, pour une installation rapide et sûre
- Toujours le connecteur approprié pour une disponibilité durable des centrales
- Contrôle de la qualité du sertissage et réduction de la résistance de contact

INLINEFUSES

- Pour une rentabilité et une sécurité d'exploitation optimales des centrales solaires l'installation d'un fusible en ligne est recommandée
- Vous disposez ainsi d'un large éventail de solutions : 1000 V DC ou 1500 V DC ; seul ou intégré dans un harnais de câbles



Fiche technique
HISkon® Inlinefuse



Pre-assembled cabling for Floating-PV



RÉDUIRE LES COÛTS.
AUGMENTER LES BÉNÉFICES.

HISkon+

plug and play cable installation
part of HIS CONNECT

HARNAIS DE CÂBLES PRÉ-ASSEMBLÉS POUR LES PROFESSIONNELS DE L'EPC ET DU PV

Les faisceaux de câbles pré-assemblés offrent une solution plug-and-play efficace comme alternative à l'installation conventionnelle. Ils permettent de gagner du temps sur le chantier, de réduire les sources d'erreur et de simplifier l'installation grâce à un étiquetage clair et à des longueurs préfabriquées - idéal pour les installateurs, les EPC et les planificateurs de projets.

- Fiable et simple
- Rentable et économique
- Prêt à l'emploi
- Réduction des erreurs grâce à un sertissage professionnel
- Pas de déchets
- Faibles coûts de personnel



Vidéo
HISkon+®



Brochure
HISkon+®

PV-CONNECTEURS

- Premier distributeur mondial de connecteurs photovoltaïques de tous les fabricants renommés
- Livraison fiable grâce à un vaste stockage et à un réseau logistique de longue date
- Installation rapide et facile grâce à des outils de sertissage et des accessoires d'installation de haute qualité
- Emballage personnalisé en fonction des quantités dans différentes finitions et impressions d'emballage



Marque	No. de commande	Modèle	Type	Section Ø mm²	Gaine extérieure Ø mm	Outil
Stäubli	71 13 90	MC4 PV-KST4/6IUR	Plug	4.0 – 6.0	5.0 – 6.0	75 64 22
	71 13 93	MC4 PV-KST4/6IIUR	Socket			72 34 96
Stäubli	70 86 68	MC4 PV-KBT4/6IUR	Plug	4.0 – 6.0	5.9 – 8.8	75 64 22
	70 86 69	MC4 PV-KBT4/6IIUR	Socket			72 34 96
Stäubli	73 27 58	EVO2 PV-KST4-EVO 2/6IUR	Plug	4.0 – 6.0	4.7 – 6.4	75 64 22
	73 27 60	EVO2 PV-KBT4-EVO 2/6IUR	Socket			72 34 96
Trina Solar	74 31 47	TS4-M2	Plug	4.0 – 6.0	5.6 – 6.8	74 36 81
	74 31 48	TS2-F2	Socket			
Jinko	75 33 92	PV-JK03M2/2BC	Plug	4.0 – 6.0	5.0 – 6.8	75 33 15
	75 33 93	PV-JK03M2/2BC	Socket			75 33 14
Canadian Solar	74 99 33	T4-PC-1	Plug	4.0 – 6.0	4.3 – 6.6	75 00 32
	74 99 34	Tlian T4-PC-1	Socket			75 00 31
TE	73 86 24	2-2270024-1	Plug	4.0 – 6.0	5.0 – 7.8	72 76 17
	73 86 25	2-2270025-1	Socket			72 76 18



SOLUTIONS ET ACCESSOIRES POUR LES SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET LA RECHARGE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

HISbatt® 233L



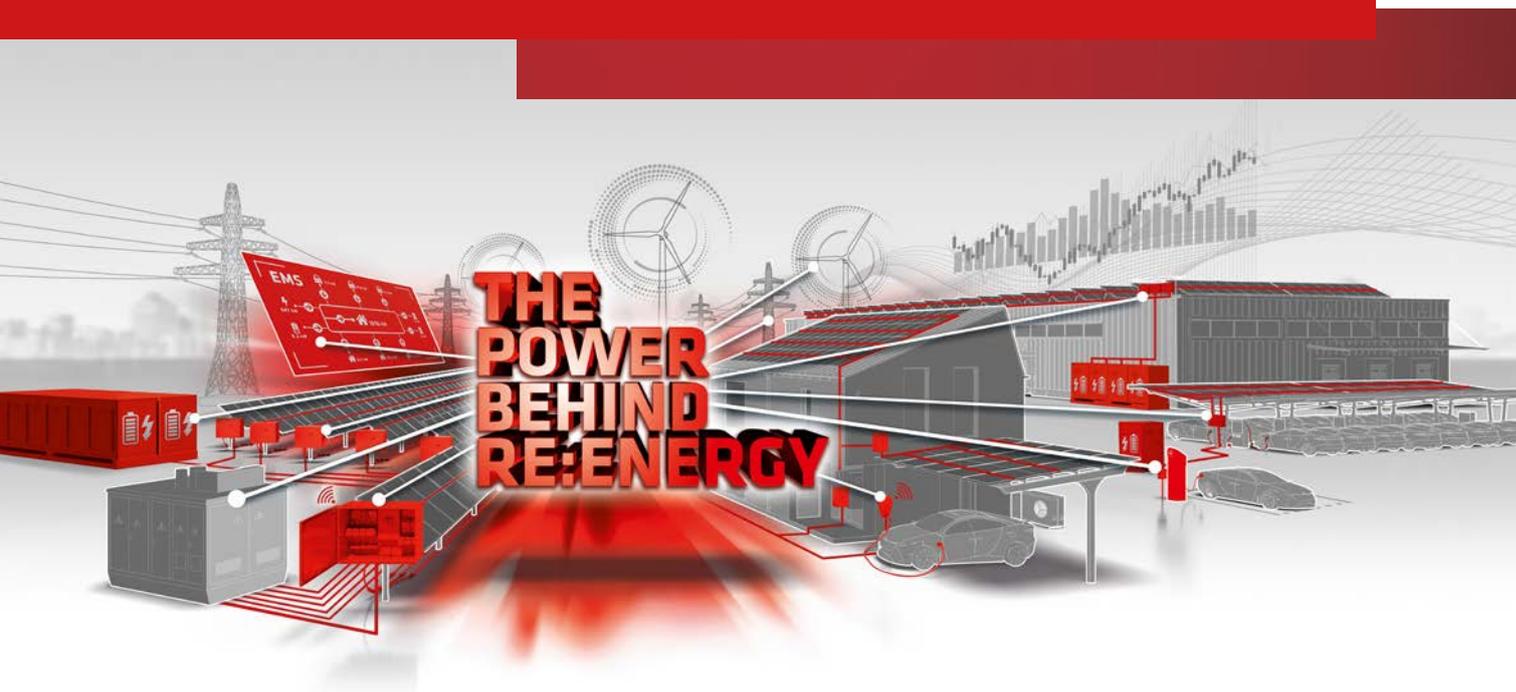
EVtap® Chargeur DC rapide



EVtap® Smart Wallbox



FOURNISSEUR EUROPÉEN DE SYSTÈMES DE POINTE POUR RE:INTEGRATION



**THE
POWER
BEHIND
RE:ENERGY**

#1

Expert en photovoltaïque
en Europe

Plus de **6,5 GW**
de composants
par an

≥ 2000
clients dans plus de
plus de 60 pays



Headquarter Allemagne
HIS Renewables GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent
T +49 606 8931 4430
E sales@his-solar.com

France
HIS Renouvelables SARL
48, rue Claude Balbastre
34070 Montpellier
T +33 467 276 820
E info.fr@his-solar.com

Espagne
HIS Soluciones de Sistemas Solares S.L.
Avenida de Brasil 17
28020 Madrid
T +34 916 620 493
E info.es@his-solar.com

Turquie
HIS Solar Sistemleri A.S. •
Halkapınar Mah. 1558. Sok. No: 2
Mahall Bomonti Izmir A1 Kule Ofis
Daire: 5111 35170, Konak, Izmir
T +90 232 422 0931
E info.tr@his-solar.com

Pologne
T +48 576 030 900
E info.pl@his-solar.com
BeNeLux
T +31 641 248 141
E info.nl@his-solar.com

www.his-solar.com