



Des produits de qualité
de BBC Cellpack Power Systems



Produits

de BBC Cellpack Power Systems

Les technologies de l'énergie pour les plus hautes exigences – Made in Switzerland

Les produits de BBC Cellpack Power Systems se caractérisent de par une gamme performante et une haute flexibilité dans la réalisation des souhaits de nos clients.

Nos produits de qualité pour votre réseau de distribution électrique comprennent:

- des appareillages de commutation moyenne tension de construction compacte et modulaire
- des cabines de distribution et stations de transformation en différentes tailles préférées et différents matériaux
- des ensembles d'appareillage à basse tension
- des solutions de réseau électrique intelligent
- une gamme étendue d'équipements de commande et d'éléments de construction
- des équipements de sécurité

Des zones urbaines du plateau suisse aux sommets de Zermatt, nos installations sont en service depuis des décennies, 365 jours par an, 7 jours sur 7 et 24 h sur 24 avec une fiabilité maximale.

4

Stations de transformation



6

Moyenne tension



8

Basse tension



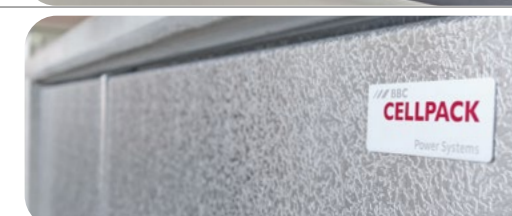
10

Solutions Smart Grid



12

Cabines de distributions de câbles



14

Chambre à câbles



16

Massifs de fondation pour candélabres



18

Eléments de construction



22

Services





Stations de transformation

Des solutions de qualité pour tous les cas

La planification, la production, la construction ainsi que la livraison de stations de transformation précurseurs, fiables et d'un haut niveau de qualité font partie de nos compétences-clés depuis de nombreuses années.

Nous réalisons individuellement vos exigences.

Flexibilité – Nous planifions les bâtiments pour stations de transformation et autres fonctions, et nous les construisons directement sur place.

Sécurité – Nos produits sont toujours à la pointe de la technique et garantissent le plus haut degré de sécurité et fiabilité dans le domaine de l'approvisionnement en énergie.

Polyvalence – Notre clientèle recouvre des fournisseurs d'électricité, et des entreprises des secteurs de l'ingénierie du trafic, de l'industrie et des infrastructures.

Intégralité – Nous vous offrons tous les composants et toutes les solutions que vous nécessitez pour votre système d'alimentation en énergie sous la forme de solutions tout-en-un:

Bâtiments de transformateurs / stations de réseau / bacs de récupération d'huile / solutions de réseau électrique intelligent / cabines en béton / systèmes de protection

Voici les fondements d'une collaboration avec nous:

- Flexibilité
- Diversité
- Temps de planification et de montage courts
- Conseil compétent
- Expérience de longues années dans la planification, la production et le montage

Vous définissez les exigences, nous nous occupons de la solution!

Fora



Dentra



Les stations de transformation préfabriquées **commandables de l'extérieur (FORA) et de l'intérieur (DENTRA) de la société Cellpack**. Grâce à ses dimensions flexibles et à l'offre étendue d'options, elles sont idéales pour fournir des solutions efficaces et sur mesure à un bon rapport qualité/prix. Les bâtiments de haute qualité en béton armé garantissent une haute capacité de charge et une haute durabilité. Que ce soit en modèle préféré ou personnalisé – tous les stations sont homologués selon SN EN 62271-202 et livrables dans de brefs délais.

Combi



Stations de transformation intégraux



C'est dans des constructions de grande envergure et partout où il n'est pas possible de transporter des bâtiments en une seule pièce que notre station de transformation COMBI est mise en œuvre. elle est édifée sur place à partir d'éléments individuels en béton armé. Grâce à un système modulaire et une offre étendue d'options, des solutions de petites à grandes tailles efficaces et sur mesure sont possibles à un excellent rapport qualité/prix et dans des délais de livraison courts. Que vous choisissiez un modèle préféré ou un modèle personnalisé – tous les stations sont réalisés en conformité avec la norme SN EN 61936-1.

Les stations de transformation intégraux recouvrent le montage de tous les composants de station, comme les transformateurs, les appareillages MT, les distributions BT, les faux-planchers, les bacs de collecte d'huile, l'éclairage, les portes et les grilles d'aération dans des bâtiments existants. Nous installons le câblage complet côtés haute et basse tension des appareillages, la configuration de systèmes de contrôle-commande (SCADA et réseau électrique intelligent) et paramétrons les dispositifs de protection pour les moyenne et basse tensions.



Moyenne tension

Appareillages de commutation «à la carte»

Chez nous, vous pouvez composer vous-même un menu personnalisé pour vos appareillages de commutation.

Notre force repose sur les services à valeur ajoutée (VAS ou Value Added Service) sous la forme d'ingénierie, d'intégration, de paramétrage et de contrôle des systèmes de protection et de commande pour le type d'appareillage de commutation MT que vous souhaitez. De préférence, nous vous livrons des types d'appareillage sans SF₆ ou isolés par fluide ou dans l'air. Pour préserver l'environnement.

Vue d'ensemble de nos prestations:

- Ingénierie de second œuvre spécifique pour chaque appareillage dans le domaine «Protection et commande»
- Nous intégrons les équipements adaptés, les configurons et contrôlons dans notre usine à Villmergen
- Nous mettons en service les appareillages chez vous, sur place
- Ensuite, nous prenons en charge l'entretien et le contrôle régulier/la maintenance régulière des dispositifs de protection
- Nous recommandons à cet égard la gamme de connecteurs de câbles MT Cellplux de notre filiale de groupe BBC Cellpack Electrical Products

Vous aussi, choisissez des appareillages moyenne tension «à la carte» parmi notre offre étendue.

ECOS-C



L'ECOS-C, le plus svelte de nos appareillages moyenne tension de sa classe, est une solution sans SF₆ et conviviale. Tous les champs sont équipés de disjoncteurs sous vide et d'entraînements à réenclenchement rapide.

Cet appareillage sous enveloppe métallique à barre omnibus simple homologué est approprié à un domaine étendu d'applications et pour les exigences accrues. Depuis 2018, les systèmes de protection et de commande spécifiques aux clients de tous les appareillages «Made in Germany, by Driescher» recevons de plus chez nous, à Villmergen, un «Swiss Finish».

Cet appareillage robuste pour des tensions nominales jusqu'à 24 kV et des courants nominaux jusqu'à 630 A est livrable en modèle en 2 à 7 champs. Des blocs individuels peuvent être disposés à volonté en série au moyen bornes simples pour barre omnibus.

Choisissez dès aujourd'hui la technologie (sans SF₆) de demain pour votre réseau de distribution.

Driescher



Driescher

Nous sommes un partenaire de vente à votre écoute et expérimenté dans les appareillages moyenne tension du fabricant allemand Driescher.

Les appareillages de commutation du type Driescher s'offrent pour une gamme d'applications les plus diverses, et sont configurables selon toutes les spécifications, comme par exemple:

- Installations de rails omnibus simples ou doubles
- Appareillages industriels avec cloisonnement en deux ou trois compartiments
- Technologie d'intégration à demeure, d'insertion et de chariot
- Appareillages compacts
- Constructions spéciales (blocs de commutation)
- Solutions pour les appareillages d'extérieur
- Contacteurs pour appareillages ferroviaires
- Fusibles HT

Autre constructeurs

Nous réalisons bien sûr des projets incluant des marques d'autres constructeurs renommés d'appareillage de commutation moyenne tension.



Basse tension

Ensembles d'appareillage en qualité contrôlée

BBC Cellpack Power Systems fournit des ensembles d'appareillage de puissance (PSC) pour la distribution de l'énergie dans le réseau basse tension et de nombreuses autres applications.

Les PSC de BBC Cellpack Power Systems sont mis en œuvre dans:

- les stations de transformation
- les stations de commutation
- les appareillages industriels
- la génération d'électricité renouvelable
- les stations redresseurs
- les extensions d'infrastructure

Nous construisons et contrôlons nos PSC exactement selon vos spécifications, conformément à la norme SN EN 61439-1, partie 2 / 5, pour entre 630 A et 4'000 A et vous fournissons également directement les cabines de commande adaptées.

Bénéficiez du savoir-faire que nous avons accumulé au cours de longues années.

Des ensembles d'appareillage pour les applications de l'industrie



Nous construisons vos appareillages basse tension conformément à vos spécifications et à la norme SN EN 61439-2, pour entre 630 A et 4'000 A.

Depuis les appareillages simples en modèle 1 jusqu'au modèles complexes 4b. Notre gamme de produits s'étend depuis les distributions secondaires les plus simples jusqu'aux distributions principales complètes, dans tous les degrés de protection IP et en différentes couleurs.

Nous offrons une forte compétence dans la réalisation d'appareillages complexes, l'intégration d'instruments de mesure d'énergie et l'équipement de barres de commutation HPC de divers constructeurs.

Nous disposons également d'une très grande expérience dans les systèmes et produits de constructeurs nationaux et internationaux renommés, comme Hager (unimes), SEDOTEC (Vamocon), Siemens (SIVACON), Schneider Electric (Prisma), ABB (ArTu-K) et beaucoup d'autres encore.

Ensembles d'appareillage pour les réseaux de distribution électrique



Nous sommes les constructeurs originaux d'appareillages de commutation selon SN EN 61439-5. Cette norme détermine les exigences particulières pour les distributions basse tension dans le réseau électrique public (PEN-DA).

En contraste avec les distributions électriques de l'industrie, l'obtention du certificat de type requiert l'attestation de toutes les valeurs par contrôle. L'une des particularités de cette partie spécifique de la norme est la définition du courant assigné permanent I_n (A). Cette valeur détermine la charge de courant supportée pour une durée infinie par l'appareillage sans que celui-ci dépasse une température limite fixée à bas niveau. La raison en est la préparation au réseau basse tension de demain qui comprendra de nombreuses sources d'alimentation décentralisées.

Les modèles d'appareillage de commutation intensivement contrôlés par BBC Cellpack Power Systems sont modifiables de sorte à permettre la constitution de presque tout ensemble pour application spécifique conformément à SN EN 61439-5.

C'est avec plaisir que nous prenons également en charge pour nos clients le conseil, l'élucidation et la réalisation d'adaptations ainsi que le remplacement d'appareillages existants.



SGIM

La solution intégrale pour réseau électrique intelligent

Le module d'interface pour réseau électrique intelligent de BBC Cellpack Power Systems est un système intégral modulaire pour la réalisation simple et économique d'applications de réseau électrique intelligent.

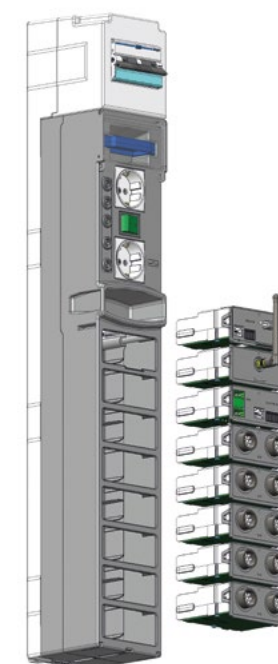
SGIM de BBC Cellpack Power Systems permet de visualiser des réseaux basse tension en un tournemain et de les aligner sur les exigences de demain.

Simple: L'état du réseau basse tension est consultable rapidement, en toute simplicité et à bas frais – les données actuelles sont disponibles dès le premier jour!

Fiable: Indépendant d'infrastructure extensives grâce à une solution en ligne – réalisé dans une technologie industrielle éprouvée et certifiée conforme aux normes les plus récentes, y compris concernant la cybersécurité.

Convaincant: Un forfait intégral à des coûts d'investissement et d'exploitation faibles. Un système évolutif s'adaptant au développement et à l'accroissement du réseau intelligent.

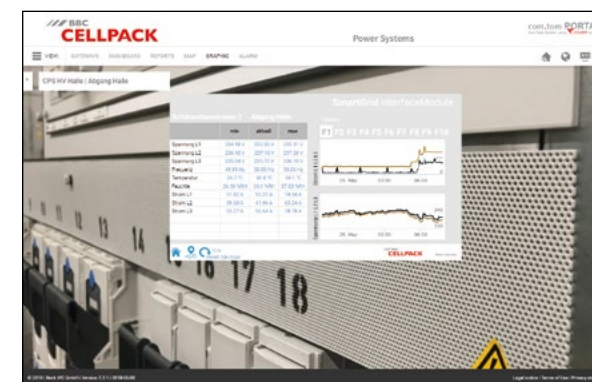
Une solution intelligente, accumulant les connaissances et s'accroissant avec le réseau



Particularités

- Solution tout-en-un comprenant du matériel contrôlé, la transmission, la visualisation et la gestion des données
- Surveillance de 3 et 4 phases de jusqu'à 10 raccordements basse tension par unité
- Tension, courant, fréquence de réseau, angle de phase intégrés comme fonctions standard
- Disponibilité aisée des données de mesure sur le serveur du portail, avec fonction d'archivage
- Installation (a posteriori) sans interruption, simple sur des systèmes de barres omnibus 185 mm
- Bas coûts d'investissement et d'exploitation

Visualisation et exploitation des données



Le module installé se connecte automatiquement au serveur en arrière-plan et commence à envoyer les données de mesure. Celles-ci sont immédiatement consultables sur un PC ou un terminal mobile. L'interface utilisateur est fournie par la fonction SCADA pré-réglée du portail com.tom et offre les possibilités suivantes:

- Détection automatique des modules de mesure et capteurs raccordés
- Visualisation claire du portail sans programmation compliquée
- Enregistrement de paramètres physiques des ensembles d'appareillage, comme la température, l'humidité, les états de commutation, le verrouillage des portes, la surveillance vidéo, etc. en plus des mesures électriques
- Disponibilité aisée des données de mesure sur le serveur du portail, avec fonction d'archivage
- Interface étendue pour l'exportation de données
- Intégration possible sur les systèmes de serveur propres du client, y compris avec liaison SCADA
- Possibilités pratiquement infinies de personnalisation, y compris de fonctions d'automatisation et de commande, la génération de rapports, la transmission d'alarmes et la gestion des points de données
- Accès en écriture également possibles pour la commande et la régulation du réseau



Cabines de distribution de câbles

Des solutions éprouvées pour votre gestion de l'énergie

Nos cabines de distribution de câbles sont contrôlées conformément à SN EN 61439-5 et garantissent un fonctionnement sûr. BBC Cellpack Power Systems vous offre une gamme étendue des cabines de distribution de câbles en béton ou en polyester à renfort de verre.

Vue d'ensemble des services:

- Nous produisons des cabines de distribution en béton armé de haute qualité ainsi que des cabines en PRV dans une large gamme de modèles.
- Nous assurons la disponibilité de produits anciens (Rutschmann) et développons de nouvelles solutions pour l'avenir.
- Nous livrons également des solutions spéciales pour les transmissions 990 V, les réseaux de distribution de gaz, les réseaux TV/T+T/FO, les commandes de feux de circulation, etc.
- Vos appareillages sont âgés et nécessitent un assainissement?

Nous vous assistons avec plaisir!

Cabine de distribution de câble K71 en béton



- En monobloc de béton armé robuste
- En trois largeurs intérieures de 980 mm à 1980 mm
- Hauteur extérieure de 1220 mm
- Profondeur d'encastrement de 341 mm
- Béton apparent lisse ou structuré
- Portes en tôle d'acier chromée à motifs de haute qualité
- Plaques de socle en béton ou tôle (inoxydable)
- Grand choix de fondations
- Intégration en niche possible
- Disponibles avec compartiments séparés

Cabine de distribution de câble M82 en béton



- En monobloc de béton armé robuste
- En cinq largeurs intérieures de 384 mm à 1084 mm
- Deux hauteurs extérieures: 960 mm ou 1105 mm
- Profondeur d'encastrement de 295 mm
- Béton apparent structuré
- Portes en tôle d'acier chromée à motifs de haute qualité
- Plaques de socle en béton
- Grand choix de fondations
- Intégration en niche possible
- Disponibles avec compartiments séparés

Cabine de distribution de câble P75 en polyester à renfort de verre



- Cabine de distribution en polyester à renfort de verre
- Conforme SN EN 61439-1/-5
- Disponible en quatre tailles
- Structurée
- Résistante aux intempéries
- Avec verrouillage en trois points
- Différentes fondations
- Accessoires disponibles



Chambres à câbles pour stations de transformation et cabines de distribution de câbles

Nous vous fournissons des chambres à câbles des classes de charge B125 et C250 conformes SN EN 124 adaptées à merveille à vos stations de transformation et cabines de distribution – avec le couvercle adapté.

Lors de la construction de nos chambres à câbles, nous accordons de l'importance à un matériau de construction de première classe ainsi qu'à l'utilisation de processus de construction hautement modernes.

Sélectionnez le modèle idéal pour votre application parmi les plus diverses variantes de modèle. Une fabrication sur mesure est également possible.

Chambres à câbles pour stations de transformation – Swiss made!

Les chambres à câbles simplifient un accès en toute sécurité aux câbles électriques enterrés. Notre gamme de produits comprend le type NORMA dans des tailles préférées définies ainsi qu'en deux classes de charge.

De plus, nous fabriquons également des modèles personnalisés offrant une adaptation flexible aux exigences données et de la dimension requise.

Chambres à câbles pour cabines de distribution – le travail de qualité suisse

Pour les domaines des véhicules stationnés, nous offrons des chambres à câbles en différentes dimensions et avec structure nervurée.

Tous les cadres de gouttière et de couvercle sont fabriqués en acier inoxydable. BBC Cellpack Power Systems vous fournit également les outils de levage adaptés aux différents types de couvercles.

Programme de chambres à câbles NORMA (B125 et C250)



Le programme de chambres à câbles NORMA est le complément idéal pour nos stations des types FORA, DENTRA et COMBI

- Classe de charge B125 et C250 contrôlés conformément à SN EN 124
- Matériaux de construction de haute qualité et durables
- Technologie de coffrage à la pointe de la modernité
- Grand choix de modèles préférés et personnalisés
Modèles spécifiquement développés pour les clients
- Adaptés à nos stations de transformation
- Livrables dans un délai de deux à trois semaines

Chambres à câbles pour cabines de distribution de câbles



BBC Cellpack Power Systems dispose d'une palette étendue de chambres à câbles pour cabines de distribution. Toutes les chambres à câbles sont livrées avec couvercle.

- Cadres en acier inoxydable
- Couvercles de gouttière contrôlés conformément à SN EN 124
- Couvercles de capacités de charge d'1 tonne et de 5 tonnes
- Outils de levage adaptés



Fondations préfabriquées pour candélabre

Incorporer – visser – terminé!

En alternative aux travaux extensifs de coffrage et de bétonnage pour la fabrication de massifs de candélabre, nous offrons des éléments de béton préfabriqués.

La solution intégrale

- Construction monolithhe
- En matériaux de haute qualité
- Montage simple
- Passages de tubes sur tous les côtés
- Modèle en deux tailles: F200 D et F300 D
- Travail de réalisation minimal

Pour l'édification du candélabre, il faut enfoncer deux douilles filetées avec les tiges d'ancrage et les souder en plus avec l'armature.

Massif de candélabre F200D



- Ouverture d'introduction pour 2 tubes de $\varnothing 60$ et $\varnothing 72$ mm
- Pour bride plate de 200 mm
- Y compris 4 vis M18/80 avec rondelles
- Poids: 300 kg

Massif de candélabre F300D



- Ouverture d'introduction pour 2 tubes de $\varnothing 60$ et $\varnothing 72$ mm
- Pour bride plate de 300 mm
- Y compris 4 vis M24/80 avec rondelles
- Poids: 375 kg



Eléments de construction pour stations de transformation et bâtiments techniques

Nous livrons et montons l'ensemble des produits éléments de construction séparément ou en tant que partie de nos stations de transformation.

Pour les constructions nouvelles ou les projets de rénovation – nous livrons les éléments de construction pour votre projet:

- Portes et grilles d'aération
- Systèmes de plancher intermédiaire en béton, caillebotis ou planches
- Chambres à câbles
- Bacs collecteurs à huile pour transformateur en acier inoxydable ou en polyester à renfort de verre (PRV)
- Piquets de terre
- Chemins de roulement de transformateurs
- Panneaux de station

Portes MEGAPORT



MEGAPORT – les portes faisant référence pour les bâtiments techniques de la société BBC Cellpack Power Systems. Principalement développées pour les stations de transformation, ces portes extrêmement robustes et de construction raffinée se prêtent à pratiquement toutes les applications, même pour les exigences accrues. Leur construction n'implique que des matériaux de haute qualité, inoxydables et résistants aux intempéries.

- Intérieur et extérieur entièrement en aluminium (ouvrant: 0,5 mm / dormant: 3 mm)
- Résistantes aux effractions
- Résistantes aux intempéries et sans maintenance
- Livrables dans un délai de trois à quatre semaines (livraison expresse sur demande)
- Protection des personnes en cas d'arc électrique parasite attestée conformément à SN EN 62271-202
- Haut degré de protection contre les effractions grâce à un verrouillage en trois points et sa construction très robuste
- Vantail de porte avec ouverture à droite ou à gauche
- Modèle à vantail simple ou double
- Adaptation de la couleur à l'environnement selon les indications du client
- Swiss made

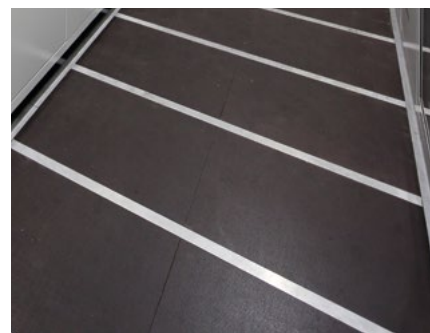
Grilles d'aération



Nos grilles d'aération robustes et de forme élégante en aluminium sont conçues pour une utilisation dans les bâtiments techniques et, en particulier, également pour les stations de transformation. Leur construction robuste en aluminium garantit dans nos stations préfabriquées une sécurité pour les personnes conforme à SN EN 62271-202.

- Construction en aluminium robuste et de forme élégante
- Résistantes aux intempéries et sans maintenance
- Sécurité des personnes en cas d'arc électrique parasite attestée conformément à SN EN 62271-202
- Deux tailles préférées
- Tailles individuelles selon les consignes du client
- Anodisées, en tailles préférées, livrées départ entrepôt dans un laps de quelques jours
- Confections individuelles livrables dans un délai de deux à trois semaines

Systèmes de faux-plancher



Les systèmes de faux-plancher de BBC Cellpack Power Systems ont été construits dans nos propres usines et perfectionnés sur la base d'un savoir-faire accumulé au cours de longues années. Ils conviennent parfaitement à la séparation de locaux techniques en zone de cave à câbles et zone de logement de l'appareillage disposé au-dessus.



- Faux-plancher type CPS S24 – avec plaques de bois antidérapantes, 24 mm (sérigraphie de confection finlandaise)
- Faux-plancher type CPS L40 – panneaux de particules de bois avec revêtement dur en linoléum de 40 mm pour les charges de surface standard accrues
- Système de support robuste en profils aluminium spéciaux
- Charge locale admissible de plus de 3000 kg/m² selon la construction (par ex. pour des transformateurs de grande taille)
- Résistance aux arcs électriques parasites attestée conformément à SN EN 62271-202 (modèle résistant à la pression)
- En cas de besoin, plaques individuelles facilement détachables par le haut pour permettre la visite de la cave à câbles
- Cache en tôle d'aluminium dans les champs de vision entre le plancher de la cave et le faux-plancher
- Garde-corps pour parer aux chutes
- Escalier permettant la montée sur le faux-plancher

Bac de récupération d'huile PRV



Le bac de récupération d'huile en polyester à renfort de verre (PRV) offre une grande résistance du matériau, il est résistant à toutes les huiles pour transformateur. L'épaisseur de la paroi est de 3 mm. Grâce à son faible poids propre, sa manipulation est très simple.

- En polyester à renfort de verre
- 3 tailles pour les transformateurs de 400, 630 et 1000 kVA
- Manipulation simple
- Haute résistance du matériau
- Certifié non polluant pour les eaux
- Tailles préférées livrables départ entrepôt

Bacs de récupération d'huile en acier



Bac de récupération d'huile en acier:

- Monobloc
- Utilisable dans les secteurs et zones de protection des eaux



Bac de récupération d'huile en acier, pour montage suspendu:

- Montage suspendu simple, dégageant de la place pour les câbles de réseau en-dessous du bac
- Utilisable dans les secteurs et zones de protection des eaux



Bac de récupération d'huile en acier avec paroi latérale démontable:

- Un côté démontable
- Transformateur avec deux cales en plastique coulissant sur rails de transformateur, installés dans la cuve
- 4 tailles standard

Tous les bacs sont fabriqués en acier inoxydable au chrome-nickel (V2A) avec soudure étanche à l'huile.

Nous les fabriquons également dans les mesures souhaitées par le client.

Piquets de terre



Tige de piquet de terre, longueur 1,5 m, à assembler pour en faire des sondes de toute longueur. La liaison s'effectue par encastrement. Nous vous fournissons également les accessoires suivants.

- Tige massive ø 25 mm galvanisée à chaud
- Éléments (longueur 1,5 m) assemblables à souhait
- avec bille d'accouplement et pointe d'enfoncement
- Pose mécanique ou avec outil de percussion
- Capuchon ou bride de raccordement
- Diverses sections de raccordement
- Autres accessoires livrables départ entrepôt

Vue d'ensemble de nos services

La solution adaptée à presque toutes les exigences des clients – à la carte, indépendante et tout-en-un.

Recyclage

Tout produit arrive tôt ou tard en fin de cycle de vie. Nous prenons sans problème en charge la mise au rebut professionnelle et conforme à toutes les normes en vigueur, y compris la fourniture des attestations nécessaires.

Rééquipement

Dans l'ère de la numérisation, les cycles de vie de dispositifs techniques se raccourcissent de plus en plus. Il est souvent possible d'adapter à des exigences augmentées des bâtiments neufs coûteux par modernisation ou extension d'appareillages existants.

Services

Obtenez une disponibilité optimale de vos équipements, grâce à un entretien spécialisé, que nous avons perfectionné sur la base de nouvelles connaissances. Bénéficiez de notre portefeuille étendu de services.

Conseil

Misez sur notre expérience de plusieurs décennies dans la construction de stations. Nous élaborons, en collaboration avec notre équipe commerciale, des solutions taillées sur mesure, même pour vos défis spécifiques.

Ingénierie

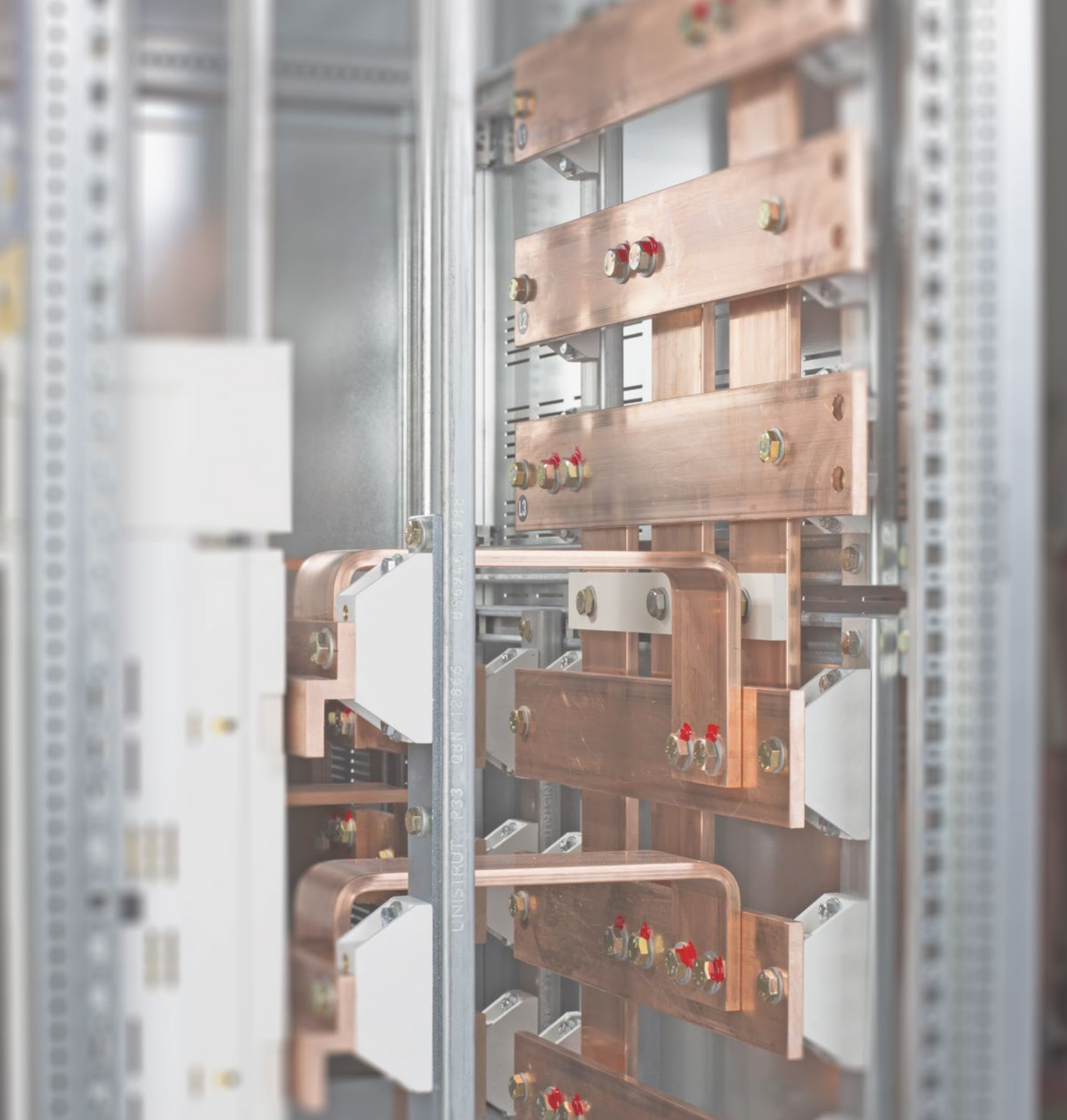
Adressez-vous à notre équipe hautement diversifiée de spécialistes pour mettre en œuvre la solution que vous favorisez.

Gestion de projet

Faites confiance à nos chefs de projet expérimentés tout au long de la phase de réalisation. Sur demande, depuis le démarrage du projet jusqu'à la remise de la clé sur place.

Montage

Nous prenons nous-mêmes en charge la livraison, le montage et la mise en service de nouveaux appareillages. Nous disposons à cet effet d'un parc de véhicules propre, d'outils spéciaux et d'un personnel spécifiquement formé.



BBC Cellpack Power Systems

Cellpack Power Systems AG

Anglikerstrasse 99

5612 Villmergen, Suisse

Tél. +41 56 619 88 00

power.systems@cellpack.com

powersystems.cellpack.com