BBC CELLPACK

Power Systems

Qualitätsprodukte

von BBC Cellpack Power Systems

Produkte

von BBC Cellpack Power Systems

Energietechnik für höchste Ansprüche – Made in Switzerland

Die Produkte der BBC Cellpack Power Systems zeichnen sich durch ein starkes Sortiment und hohe Flexibilität bei der Umsetzung von Kundenwünschen aus.

Unsere Qualitätsprodukte für Ihr elektrisches Verteilnetz umfassen:

- Mittelspannungs-Schaltanlagen in kompakter und modularer Bauweise
- Kabelverteilkabinen und Transformatorenstationen in unterschiedlichen Vorzugsgrössen und Materialien
- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- Smart Grid Lösungen
- breites Sortiment an Bedienmitteln und Bauzubehör
- Sicherheitsausrüstungen

Von den urbanen Zonen des Mittellandes bis hinauf nach Zermatt: 365 Tage, 7 Tage, 24 h leisten unsere Anlagen über Jahrzehnte zuverlässig und sicher ihren Dienst.

4 Trafostationen

6 Mittelspannung

8 Niederspannung

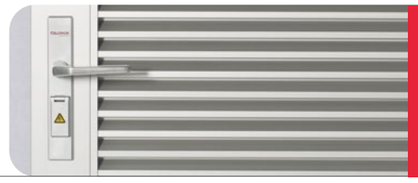
10 Smart Grid Lösungen

12 Kabelverteilkabinen

14 Kabelschächte

16 Kandelaberfundamente

18 Bauzubehör



22 Dienstleistungen

Trafostationen

Qualitätslösungen für alle Fälle

Die Planung, die Produktion, der Bau sowie die Lieferung von zukunftsweisenden und zuverlässigen, qualitativ hochstehenden Trafostationen gehören zu unseren langjährigen Kernkompetenzen.

Wir setzen Ihre Anforderungen individuell um.

Flexibel – Wir planen Gebäude für Trafostationen und andere Verwendungszwecke und bauen diese direkt vor Ort auf.

Sicher – Unsere Produkte sind immer auf dem neusten Stand der Technik und garantieren höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit im Bereich der Energieversorgung.

Vielseitig – Unser Kundenstamm umfasst Elektrizitätsversorgungsunternehmen, Verkehr, Industrie und Infrastruktur.

Umfassend – Wir bieten Ihnen alle Komponenten und Lösungen, die Sie für Ihr Energie-Versorgungs-System benötigen aus einer Hand:

Trafogebäude / Netzstationen / Ölauffangwannen / Smart Grid Lösungen / Betonkabinen / Schutzsysteme

Darauf können Sie in der Zusammenarbeit mit uns bauen:

- Flexibilität
- Vielfalt
- kurze Planungs- und Montagezeiten
- Kompetente Beratung
- langjährige Erfahrung in Planung, Produktion und Montage

Sie definieren die Anforderungen, wir kümmern uns um die Lösung!

Fora

Dentra

Die fabrikfertigen, **aussenbedienbaren (FORA) und innenbedienbaren (DENTRA) Trafostationen aus dem Hause Cellpack.** Dank ihrer flexiblen Dimensionen und dem umfassenden Optionsangebot sind sie ideal für effiziente und massgeschneiderte Lösungen bei gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Die qualitativ hochwertigen Gebäude aus stahlarmiertem Beton garantieren hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit. Ob in Vorzugslinie oder in individueller Ausführung – alle Stationen sind nach SN EN 62271-202 typgeprüft und innerhalb kurzer Zeit lieferbar.

Combi

Bei grösseren Bauten und überall dort, wo Gebäude nicht an einem Stück hin transportiert werden können, kommt unsere Trafostation COMBI zum Zug. Sie wird vor Ort in Form von Einzelelementen aus Stahlbeton aufgebaut. Dank modularem System und umfassendem Angebot an Optionen sind effiziente und massgeschneiderte Lösungen von klein bis gross bei sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis und kurzen Lieferfristen möglich. Ob in Vorzugslinie oder in individueller Ausführung – alle Stationen werden konform zur SN EN 61936-1 ausgeführt.

Integrierte Trafostationen

Integrierte Trafostationen umfassen den Einbau aller Stationskomponenten wie Transformatoren, MS-Anlagen, NS-Verteilungen, Doppelböden, Ölwannen, Beleuchtung, Türen und Lüftungsgitter in bereits bestehende Gebäude. Wir installieren die komplette ober- und unterspannungsseitige Verkabelung der Anlagen, die Einrichtung von Leitsystemen (SCADA und Smart Grid) und parametrieren die Schutzgeräte für Mittel- und Niederspannung.

Mittelspannung

Schaltanlagen «à la carte»

Bei uns stellen Sie sich Ihr individuelles Schaltanlagen-Menü selbst zusammen.

Unsere Stärke ist die Mehrwertdienstleistung (VAS oder Value Added Service) in Form von Engineering, Einbau, Parametrierung und Prüfung der Schutz- und Steuersysteme für ihren gewünschten MS-Schaltanlagentyp. Bevorzugt liefern wir Ihnen SF_6-freie Fluid- oder luftisolierte Anlagentypen. Der Umwelt zuliebe.

Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Anlagenspezifisches Sekundärengineering für «Schutz & Steuerung»
- Wir bauen die entsprechenden Ausrüstungen ein, konfigurieren und prüfen diese in unserem Werk in Villmergen
- Wir setzen die Anlagen bei Ihnen vor Ort in Betrieb
- Anschliessend übernehmen wir den Service und die regelmässige Prüfung/Wartung der Schutzeinrichtungen
- Dazu empfehlen wir Ihnen das MS-Kabelsteckprogramm Cellplux aus unserer Gruppenfirma BBC Cellpack Electrical Products

Wählen auch Sie Mittelspannungsanlagen «à la carte» aus unserem grossen Angebot.

ECOS-C

Als schmalste Mittelspannungs-Kompaktanlage ihrer Klasse bietet Ihnen die ECOS-C eine SF_6-freie und bedienungsfreundliche Lösung. Alle Felder sind mit hochwertigen Vakuum-Röhren-Leistungsschaltern und KU-fähigen Antrieben ausgerüstet.

Die typgeprüfte, metallgekapselte Einfachsammelschienen-Anlage eignet sich für ein breites Anwendungsgebiet und erhöhte Anforderungen. Seit 2018 «Made in Germany, by Driescher» erhalten alle Anlagen bei uns in Villmergen auch weiterhin einen «Swiss Finish», was die kundenspezifischen Schutz- und Steuersysteme angeht.

Die robuste Anlage für Nennspannungen bis 24 kV und Nennströme bis 630 A ist als 2- bis 7-feldige Ausführung lieferbar. Einzelne Blöcke können mittels einfachem Sammelschienenabgriff beliebig angereiht werden.

Wählen Sie für Ihr Verteilnetz heute schon die (SF_6-freie) Technologie von morgen.

Driescher

Wir sind Ihr erfahrener Ansprech- und Vertriebspartner, wenn es sich um Mittelspannungsanlagen des deutschen Herstellers Driescher handelt.

Schaltanlagen vom Typ Driescher bieten ein umfangreiches Sortiment für verschiedenste Anwendungen mit beliebigen Spezifikationen wie zum Beispiel:

- Einfach- und Doppel-Sammelschienenanlagen
- Industrieanlagen in Zwei- und Dreikammer-Schottung
- Festeinbau-, Einschub- und Fahrwagentechnik
- Kompaktschaltanlagen
- Sonderbauweisen (Schaltblöcke)
- Lösungen für Freiluftschaltanlagen
- Schaltgeräte für Bahnanlagen
- HH-Sicherungen

Weitere Hersteller

Selbstverständlich realisieren wir Projekte mit Fabrikaten aller weiterer, namhafter Hersteller von Mittelspannungs-Schaltanlagen.

Niederspannung

Schaltgerätekombinationen in geprüfter Qualität

BBC Cellpack Power Systems liefert Energie-Schaltgerätekombinationen (NSK) für die Energieverteilung im Niederspannungsnetz und viele weitere Anwendungen.

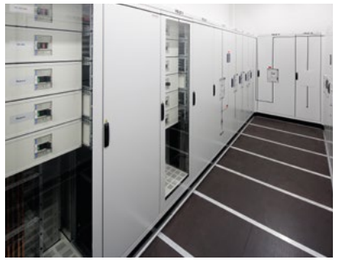
Die NSK von BBC Cellpack Power Systems werden eingesetzt in:

- Trafostationen
- Schaltstationen
- Industrieanlagen
- Erneuerbare Stromerzeugung
- Gleichrichterstationen
- Infrastrukturausbauten

Wir bauen und prüfen NSK exakt nach Ihren Spezifikationen, nach SN EN 61439-1 Teil 2 / 5, von 630 A bis 4‘000 A und die passenden Schaltschränke erhalten Sie ebenfalls direkt von uns.

Profitieren Sie von unserem langjährigen Know-how.

Schaltgerätekombinationen für Anwendungen in der Industrie



Wir bauen Ihre Niederspannungsanlagen gemäss Ihrer Spezifikation, nach SN EN 61439-2, von 630 A bis 4‘000 A.

Von einfachen Anlagen in Bauform 1 bis hin zur komplexen Bauform 4b. Unser Produktsortiment reicht von einfachsten Unterverteilungen bis hin zu kompletten Hauptverteilungen, in allen IP-Schutzgraden und in diversen Farben.

Wir sind stark in der Realisierung von komplexen Anlagen, der Integration von Energiemessgeräten und der Ausrüstung mit NHS-Schaltleisten diverser Hersteller.

Ebenso verfügen wir über eine sehr grosse Erfahrung mit Systemen und Produkten von nationalen und internationalen renommierten Herstellern wie Hager (unimes), SEDOTEC (Vamocon), Siemens (SIVACON), Schneider Electric (Prisma), ABB (ArTu-K) und vielen mehr.

Schaltgerätekombinationen für öffentliche Energieverteilnetze

Wir sind ursprünglicher Hersteller von Schaltanlagen nach SN EN 61439-5. Diese Normierung legt die besonderen Anforderungen für die Niederspannungsverteilungen im öffentlichen Energienetz (PENDAs) fest.

Im Gegensatz zu Energieverteilungen in der Industrie müssen hier zur Erlangung des Bauartnachweises alle Werte durch eine Prüfung nachgewiesen werden. Eine der Besonderheiten für diesen spezifischen Normteil ist die Definition des dauerhaften Bemessungsstromes I_{nA}. Dieser Wert legt die unendlich lange tragbare Strombelastung der Anlage fest, ohne dass diese eine tief angesetzte Grenztemperatur überschreitet. Hintergrund ist die Vorbereitung auf das Niederspannungsnetz von morgen mit vielen, dezentralen Einspeisungen.

Von den durch BBC Cellpack Power Systems aufwendig geprüften Musterschalt-Anlagen lassen sich nahezu alle anwendungsspezifischen Kombinationen nach SN EN 61439-5 ableiten.

Gerne übernehmen wir für unsere Kunden auch die Beratung, Abklärung und Ausführung von Anpassungen sowie den Ersatz von bestehenden Anlagen.

SGIM

Die Smart Grid Komplettlösung

Das Smart Grid Interface Modul von BBC Cellpack Power Systems ist ein modulares Komplett-System zur einfachen und kostengünstigen Realisierung von Smart Grid Anwendungen.

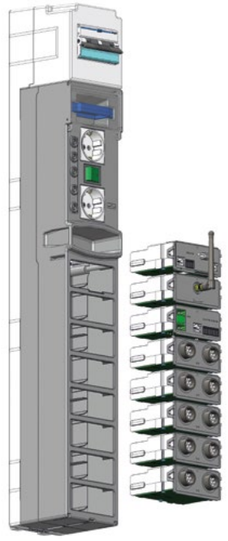
Mit SGIM von BBC Cellpack Power Systems lassen sich Niederspannungsnetze im Handumdrehen visualisieren und auf die zukünftigen Anforderungen ausrichten.

Einfach: Der Zustand des Niederspannungsnetzes wird schnell, einfach und günstig sichtbar gemacht – aktuelle Daten bereits ab dem ersten Tag!

Verlässlich: Unabhängig von aufwändiger Infrastruktur dank webbasierter Lösung – realisiert mit erprobter Industrietechnologie und zertifiziert nach den aktuellsten Normen inkl. Cyber Security.

Überzeugend: Ein Gesamtlösungspaket mit geringen Investions- und tiefen Betriebskosten. Ein System das sich die Entwicklung des intelligenten Netzes anpasst und mitwächst.

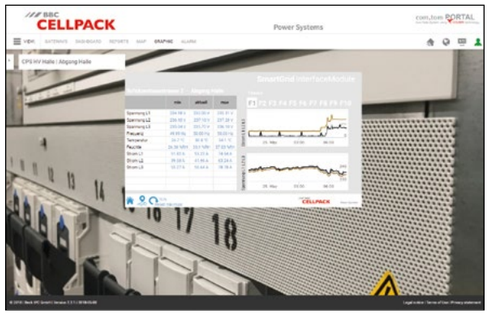
Eine intelligente Lösung die weiterlernt und mitwächst



Highlights

- All-in One Lösung mit geprüfter Hardware, Übertragung, Visualisierung und Datenmanagement
- 3- und 4-phasige Überwachung von bis zu 10 Niederspannungsanschlüssen pro Einheit
- Spannung, Strom, Netzfrequenz, Phasenwinkel als Standardfunktion integriert
- einfache Verfügbarkeit der Messdaten auf Portalserver mit Archivierungsfunktion
- unterbrechungsfreie, simple (Nach-)Installation auf 185 mm Sammelschienensystemen
- geringe Investitions- und Betriebskosten

Visualisierung und Nutzung der Daten



Das installierte Modul meldet sich automatisch beim Backend Server an und beginnt die Messdaten zu senden. Diese sind sofort auf einem PC oder einem mobilen Endgerät sichtbar. Die Bedieneroberfläche wird über die voreingestellte SCADA Funktion des com.tom Portals bereitgestellt und bietet folgende Möglichkeiten:

- automatische Erkennung der angeschlossenen Messmodule und Sensoren
- übersichtliche Portalvisualisierung ohne aufwendige Programmierung
- Registrierung von physischen Parametern der Schaltgerätekombination wie Temperatur, Feuchte, Schaltzustände, Türverriegelung, Videoüberwachung usw. zusätzlich zu den elektrischen Messwerten
- einfache Verfügbarkeit der Messdaten auf Portalserver mit Archivierungsfunktion
- umfangreiche Schnittstelle für den Datenexport
- Integration auf kundeneigene Serversysteme inkl. SCADA-Anbindung möglich
- schier unbegrenzte Möglichkeiten zur Individualisierung inkl. Automatisierungs- und Steuerungsfunktionen, Generierung von Reports, Alarmierung und Management der Datenpunkte
- auch schreibende Zugriffe möglich für die Steuerung und Regelung des Netzes

Kabelverteilkabinen

bewährte Lösungen für Ihr Energiemanagement

Unsere Kabelverteilkabinen sind nach SN EN 61439-5 geprüft und garantieren einen sicheren Betrieb. BBC Cellpack Power Systems bietet Ihnen ein breites Sortiment an KVKs – aus Beton oder glasfaserverstärktem Polyester.

Leistungsübersicht:

- Wir produzieren hochwertige Stahlbeton-Kabelverteilkabinen sowie GFK-Kabinen in einer breiten Ausführungspalette.
- Wir stellen die Lieferbarkeit ehemaliger Produkte (Rutschmann) sicher und entwickeln neue Lösungen für die Zukunft.
- Als Sonderlösungen liefern wir unsere Produkte auch für 990 V-Übertragungen, Gasverteilnetze, TV/T+T/LWL-Netze, Ampelsteuerungen u.v.m.
- alte, sanierungsbedürftige Anlagen?

Wir helfen gerne weiter!

Kabelverteilkabine K71 aus Beton

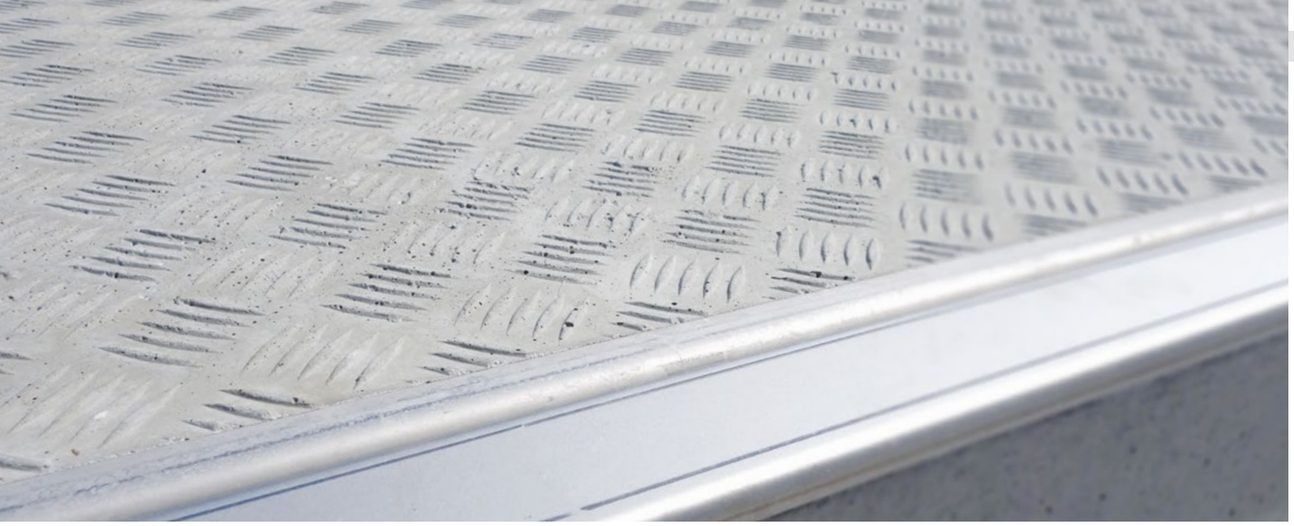
- robuster stahlarmierter Beton-Monoblock
- in drei Innenbreiten von 980 mm bis 1980 mm
- Aussenhöhe 1220 mm
- Einbautiefe 341 mm
- Sichtbeton glatt oder strukturiert
- hochwertige Chromstahl-Dekorblech-Türen
- Sockelplatten aus Beton oder Blech (rostfrei)
- Vielfalt an Fundamenten
- Nischeneinbau möglich
- mit getrennten Abteilen erhältlich

Kabelverteilkabine M82 aus Beton

- robuster stahlarmierter Beton-Monoblock
- in fünf Innenbreiten von 384 mm bis 1084 mm
- zwei Aussenhöhen 960 mm oder 1105 mm
- Einbautiefe 295 mm
- Sichtbeton strukturiert
- hochwertige Chromstahl-Dekorblech-Türen
- Sockelplatten aus Beton
- Vielfalt an Fundamenten
- Nischeneinbau möglich
- mit getrennten Abteilen erhältlich

Kabelverteilkabine P75 aus glasfaserverstärktem Polyester

- Verteilkabine aus glasfaserverstärktem Polyester
- nach SN EN 61439-1/-5
- in vier Baugrössen erhältlich
- strukturiert
- witterungsbeständig
- mit Dreipunktverriegelung
- verschiedene Fundamente
- Zubehörmaterial erhältlich



Kabelschächte

für Trafostationen und Verteilkabinen

Wir liefern Ihnen Kabelschächte der Belastungsklassen B125 und C250 nach SN EN 124 wie angegossen für Ihre Trafostationen und Verteilerkabinen – zusammen mit der passenden Schachtabdeckung.

Bei der Herstellung der Kabelschächte legen wir Wert auf erstklassiges Baumaterial sowie die Verwendung modernster Herstellverfahren.

Wählen Sie das ideale Modell für Ihre Anwendung aus den unterschiedlichsten Ausführungsvarianten. Eine Fertigung nach Mass ist ebenfalls möglich.

Kabelschacht für Trafostationen – Swiss made!

Kabelschächte vereinfachen die sichere Zugänglichkeit zu Stromkabeln im Erdreich. Unser Produktsortiment umfasst den Typ NORMA in definierten Vorzugsgrössen sowie zwei Belastungsklassen.

Daneben stellen wir auch individuelle Ausführungen mit flexibler Anpassung an die gegebenen Anforderungen und Masse her.

Kabelschacht für Verteilkabinen – Schweizer Qualitätsarbeit

Für Bereiche des ruhenden Verkehrs bieten wir Ihnen Kabelschächte in diversen Abmessungen mit Riffelstruktur.

Alle Schacht- und Deckelrahmen sind aus rostfreiem Stahl gefertigt. Die passenden Hebewerkzeuge zu den Deckeltypen erhalten Sie ebenfalls bei BBC Cellpack Power Systems.

Kabelschachtprogramm NORMA (B125 und C250)

Das Kabelschachtprogramm NORMA ist die ideale Ergänzung zu unseren Stationstypen FORA, DENTRA und COMBI

- Belastungsklassen B125 und C250 geprüft nach SN EN 124
- hochwertige und langlebige Baumaterialien
- modernste Schalungstechnik
- grosse Auswahl an Vorzugsmodellen und individuelle Kundenausführungen
- passend zu unseren Trafostationen
- lieferbar in zwei bis drei Wochen

Kabelschächte für Kabelverteilkabinen

Die BBC Cellpack Power Systems verfügt über eine breite Palette an Kabelschächten für Verteilkabinen. Alle Kabelschächte werden inkl. Abdeckungen geliefert.

- Rahmen aus rostfreiem Stahl
- Schachtdeckel geprüft nach SN EN 124
- Abdeckungen mit 1 Tonne und 5 Tonnen Belastbarkeit
- passende Hebewerkzeuge

Fertigfundamente für Kandelaber

einbetten – anschrauben – fertig!

Anstelle von aufwändigen Schalungs- und Betonierarbeiten für die Erstellung von Kandelaberfundamenten bieten wir als Alternative fixfertige Betonelemente.

Die Komplettlösung

- in monolithischer Bauweise
- mit hochwertigen Materialien
- montagefreundlich
- mit allseitiger Rohreinführung
- Ausführung in zwei Grössen: F200 D und F300 D
- minimaler Realisierungsaufwand

Für den Aufbau des Kandelabers sind Gewindehülsen mit den Ankerstangen verpresst und zusätzlich mit der Armierung verschweisst.

Kandelaberfundament F200D

- Einführungsöffnung für je 2 Rohre mit ø 60 / 72 mm
- für Flanschplatte 200 mm
- inkl. 4 Schrauben M18/80 und Unterlagsscheiben
- Gewicht: 300 kg

Kandelaberfundament F300D

- Einführungsöffnung für je 2 Rohre mit ø 60 / 72 mm
- für Flanschplatte 300 mm
- inkl. 4 Schrauben M24/80 und Unterlagsscheiben
- Gewicht: 375 kg

Bauzubehör

für Trafostationen und Technikgebäude

Wir liefern und montieren sämtliche Bauzubehör-Produkte einzeln oder als Bestandteil unserer Trafostationen.

Ob Neubau oder Renovierungsprojekt – wir liefern das passende Bauzubehör für Ihr Projekt:

- Türen und Lüftungsgitter
- Zwischenbodensysteme aus Beton, Gitterroste oder Bodenbretter
- Kabelschächte
- Trafoöl-Auffangwannen aus rostfreiem Stahl oder glasfaserverstärktem Polyester (GFK)
- Tiefenerder
- Trafolaufschienen
- Stationsschilder

Türen MEGAPORT

MEGAPORT – Die Referenztüre für Technikgebäude aus dem Hause BBC Cellpack Power Systems. In erster Linie entwickelt für Trafostationen, eignen sich diese überaus robust und raffiniert konstruierten Türen für praktisch alle Anwendungen, auch bei erhöhten Anforderungen. Nur hochwertige, korrosions- und witterungsbeständige Werkstoffe werden verbaut.

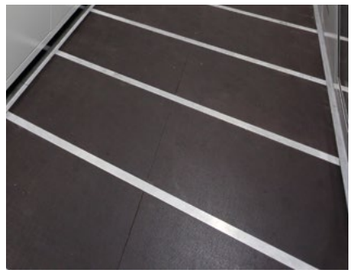
- innen und aussen komplett aus Aluminium (Blatt 0,5 mm / Rahmen 3 mm)
- einbruchsicher
- witterungsbeständig und wartungsfrei
- lieferbar in drei bis vier Wochen (Express nach Absprache)
- Personenschutz im Störlichtbogenfall nach SN EN 62271-202 nachgewiesen
- hoher Schutz vor Einbruch dank Dreipunktverriegelung und sehr robuster Bauweise
- Türflügel rechts- oder linksöffnend
- ein- und doppelflügelige Ausführung
- farbliche Anpassung an die Umgebung nach Kundenangabe
- swiss made

Lüftungsgitter

Unsere robusten und formschönen Lüftungsgitter aus Aluminium sind für die Verwendung in Technikgebäuden und im Speziellen auch für Trafostationen konzipiert. Die robuste Aluminium-Konstruktion garantiert eine Personensicherheit nach SN EN 62271-202 in unseren fabrikfertigen Stationen.

- robuste und formschöne Alu-Konstruktion
- witterungsbeständig und wartungsfrei
- Personensicherheit im Störlichtbogenfall nach SN EN 62271-202 nachgewiesen
- zwei Vorzugsgrössen
- individuelle Grössen nach Kundenangabe
- eloxierte Vorzugsgrössen ab Lager innerhalb weniger Tage lieferbar
- Einzelanfertigungen in zwei bis drei Wochen lieferbar

Blindbodensysteme



Die Blindbodensysteme von BBC Cellpack Power Systems wurden im eigenen Haus konstruiert und mit langjährigem Know-How weiterentwickelt. Sie eignen sich hervorragend zur Trennung von Technikräumen in einen Kabelkellerbereich und einen darüber liegenden Anlageraumbereich.

- Blindboden Typ CPS S24 – mit rutschfesten Holzplatten, 24 mm (finnischer Siebdruck)
- Blindboden Typ CPS L40 – Spanplatten mit Linoleum-Hartbelag 40 mm für erhöhte Standard-Flächenlast
- robustes Trägersystem aus speziellen Aluminiumprofilen
- Flächenlast je nach Konstruktion lokal über 3000 kg/m2 (z.B. für grössere Trafos)
- Resistenz im Störlichtbogenfall nach EN 62271-202 nachgewiesen (druckfeste Ausführung)
- einzelne Platten bei Bedarf leicht von oben lösbar um in den Kabelkeller hinabsteigen zu können
- Blende aus Aluminiumblech in Sichtbereichen zwischen Keller- und Blindboden
- Geländer zur Absturzsicherung
- Treppe für den Aufstieg auf den Blindboden

Ölauffangwanne GFK

Die Ölauffangwanne aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) hat eine hohe Materialfestigkeit und ist gegen jegliche Transformatorenöle beständig. Die Wandstärke beträgt 3 mm. Durch das geringe Eigengewicht ist die Handhabung sehr einfach.

- aus glasfaserverstärktem Polyester
- 3 Grössen für 400-/630- und 1000 kVA-Trafos
- einfache Handhabung
- hohe Festigkeit
- Gewässerschutz zertifiziert
- Vorzugsgrössen ab Lager lieferbar

Ölauffangwannen aus Stahl

Ölauffangwanne aus Stahl:
- einteilig
- verwendbar in Gewässerschutzzonen und Gewässerschutzbereichen

Ölauffangwanne aus Stahl, für hängende Montage:
- einfache und hängende Montage garantiert genügend Platz für Netzkabel unter der Wanne
- verwendbar in Gewässerschutzzonen und Gewässerschutzbereichen

Ölauffangwanne aus Stahl mit demontierbarer Seitenwand:
- eine Seite demontierbar
- Trafo mit zwei Kunststoff-Keilen auf Trafolaufschienen schiebbar, welche in die Wanne gelegt werden
- 4 Standardgrössen

Sämtliche Ölauffangwannen werden aus rostfreiem Chromnickelstahl (V2A) hergestellt und öldicht verschweisst.

Wir fertigen auch nach Kundenmass.

Tiefenerder

Tiefenerderstab, 1,5 m lang, zum Aufeinandersetzen zu beliebig langen Sonden. Die Verbindung der Stäbe erfolgt mittels Presskupplung. Bei uns erhalten Sie zudem diverses Zubehör.

- Massivstab ø 25 mm feuerverzinkt
- Elemente (1,5 m lang) beliebig anreihbar
- mit Presskugel und Schlagspitze
- Einbringung maschinell oder mit Schlagwerkzeug
- Anschlusskappe oder -schelle
- diverse Anschlussquerschnitte
- auch weiteres Zubehör ab Lager lieferbar

Unsere Dienstleistungen im Überblick

Für nahezu alle Kundenanforderungen die passende Lösung – à la carte, unabhängig und aus einer Hand.

Recycling

Jedes Produkt erreicht einmal das Ende seines Lebenszyklus. Gerne übernehmen wir die fachmännische Wiederverwertung nach allen geltenden Normen inkl. benötigter Bescheinigungen.

Retrofit

Die Lebenszyklen technischer Geräte im Zeitalter der Digitalisierung werden zunehmend kürzer. Oft lassen sich kostspielige Neubauten durch eine Modernisierung oder den Ausbau bestehender Installationen den erhöhten Anforderungen anpassen.

Instandhaltung & Service

Erreichen Sie höchste Verfügbarkeit ihrer Assets durch fachspezifische Instandhaltung aufgrund neuster Erkenntnisse. Profitieren Sie von unserem umfassenden Service-Portfolio.

Beratung

Setzen Sie auf unsere Jahrzehnte lange Erfahrung im Stationenbau. Gemeinsam mit unserem Verkaufsteam erörtern wir massgeschneiderte Lösungen auch für Ihre Herausforderungen.

Engineering

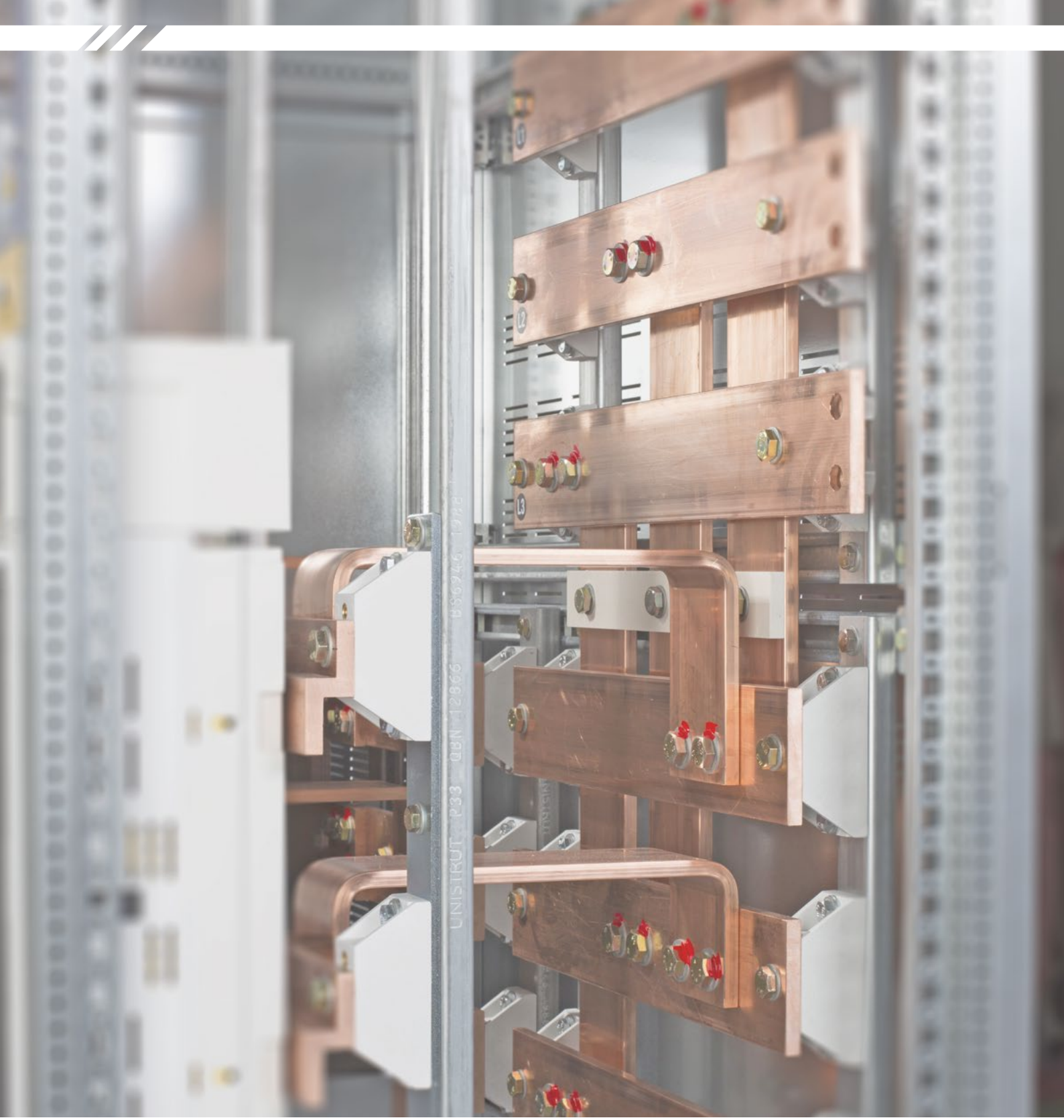
Greifen Sie zur Umsetzung der von Ihnen favorisierten Lösung auf unser breit aufgestelltes Team aus Spezialisten zurück.

Projektleitung

Vertrauen Sie während der gesamten Realisierungs-Phase auf unsere erfahrenen Projektleiter. Auf Wunsch vom Projektstart bis zur Schlüsselübergabe vor Ort.

Lieferung, Montage & Inbetriebnahme

Wir liefern, montieren und setzen die neuen Anlagen gleich selber in Betrieb. Mit eigenem Fuhrpark, Spezialwerkzeug und eigens dafür ausgebildetem Personal.



BBC Cellpack Power Systems
Cellpack Power Systems AG
Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen, Schweiz
Tel. +41 56 619 88 00
power.systems@cellpack.com

powersystems.cellpack.com

60-Produktübersicht-02.2020 © BBC Cellpack Power Systems