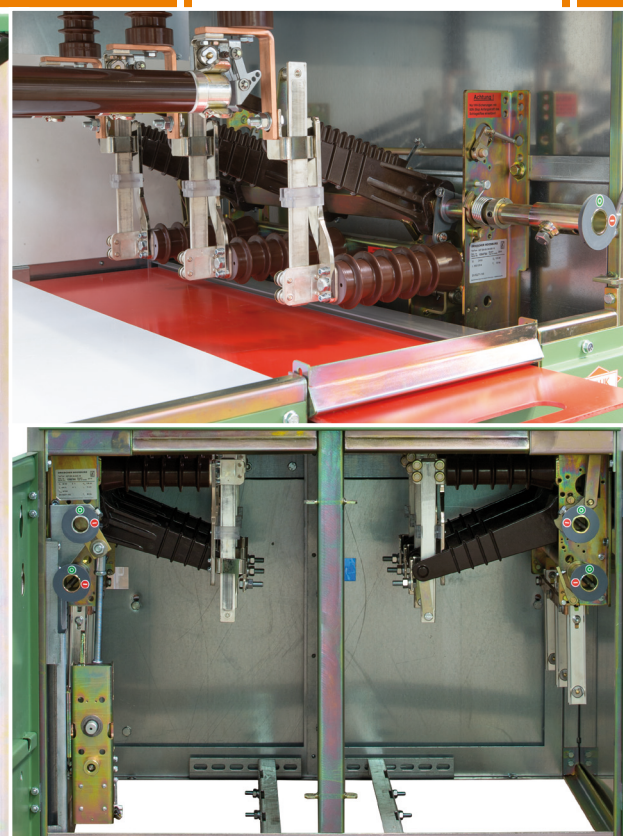
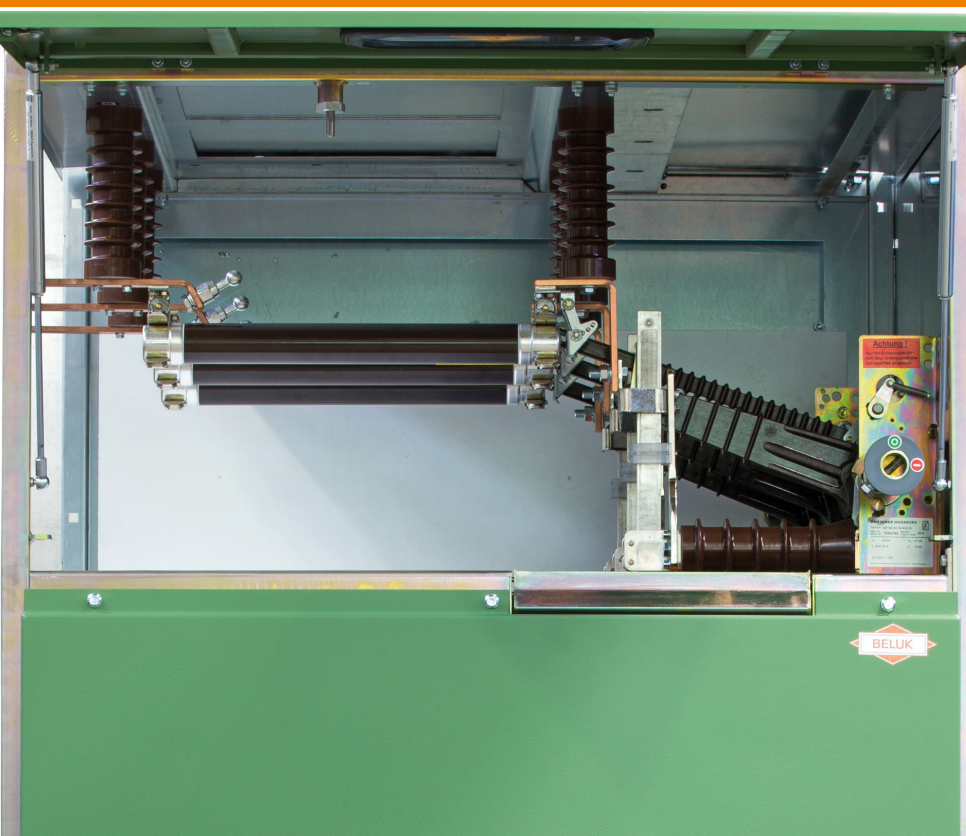


BELUK

erfahren, zuverlässig, flexibel

BK211

Luftisolierte Lastschaltanlage 24kV
in Kompaktbauweise



Geprüft nach DIN EN 62271-200

Ihr direkter Kontakt
zur Beluk GmbH:



Allgemeine Beschreibung:

Metallgekapselte Schaltschrankkombination in Störlichtbogen geprüfter Ausführung für Kabelringeinbindung und Transformatoranschluss für Innenraumaufstellung auf Doppelboden oder Kabelkeller.

Feldaufbau:

Die Schaltschrankkombination besteht aus verzinkten Blechsystemprofilen. Die einzelnen Kabelanschlussräume sind über verschließbare Metalltüren zugänglich. Durch die einzeln mit Isolierstoffplatten unterteilten und geschotteten Schalträume sind Arbeiten an den Kabelanschlüssen oder ein HH-Sicherungswechsel ohne Abschaltung der Sammelschiene oder des benachbarten Schaltraumes möglich.

Bemessungswerte:

- Betriebsspannung 24kV (Ur)
- Stehwechselfspannung 50kV (Ud)
- Stehblitzstoßspannung 125kV (Up)
- Frequenz 50Hz (fr)
- Betriebsstrom Sammelschiene 630A (Ir)
- Betriebsstrom Abgänge 630A (Ir)
- Stoßstromfestigkeit 50kA (Ip)
- Kurzzeitstromfestigkeit 20kA (Ik)
- Kurzschlussdauer 1s (tk)

Merkmale:

- Geprüft nach DIN EN 62271-200
- Störlichtbogenqualifikation IAC AFL 20kA 1s
- Schutzart IP3x
- Betriebsverfügbarkeit LSC2
- Schottungsklasse PM
- Bauform Schrankbauweise

Umgebungsbedingungen:

- Temperaturbereich -5°C bis +40°C +35°C (24h)
- Luftfeuchtigkeit rel. 50% bei +40°C
- Höhenlage bis 1000m üNN

Maße:

- Höhe 2100 + 100 (Blende) mm
- Tiefe 1070mm
- Breite 1150mm

Bestückungsvarianten:

- sämtliche Varianten auch mit Motorantrieb und Steuerung
- Zählung / Messung

Feldvarianten:

- Kabel / Kabel
- Kabel / Kabel / Trafo
- Kabel / Kabel / Kabel
- Kabel / Kabel / Kabel / Trafo
- Kabel / Kabel / Trafo / Messung
- Kabel / Kabel / Kabel / Trafo / Messung

Anwendung:

- Transformatorstationen
- Verteilstationen
- Lastschaltanlagen
- einfache Selektivstationen

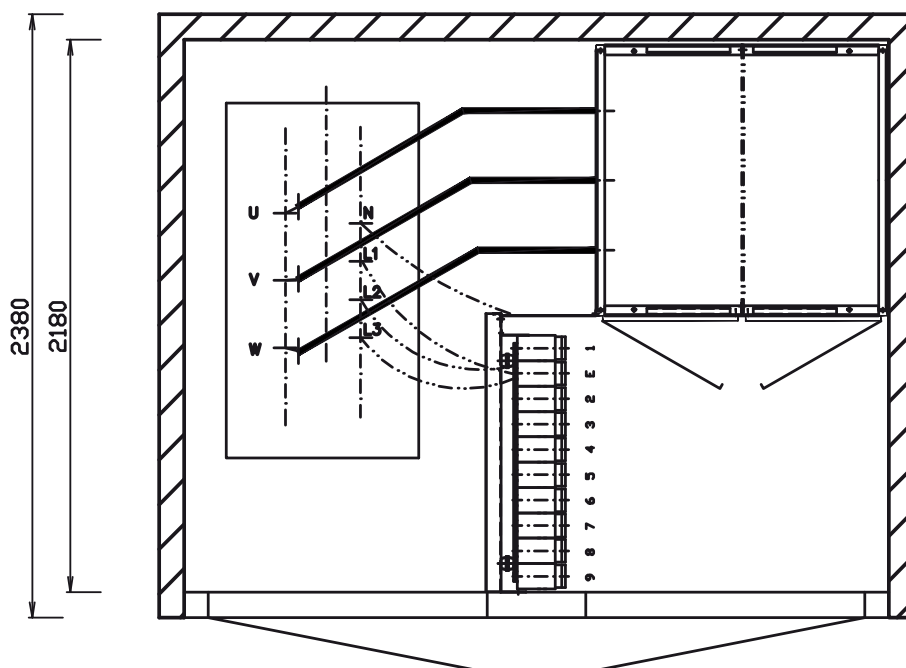
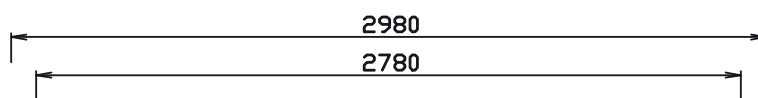
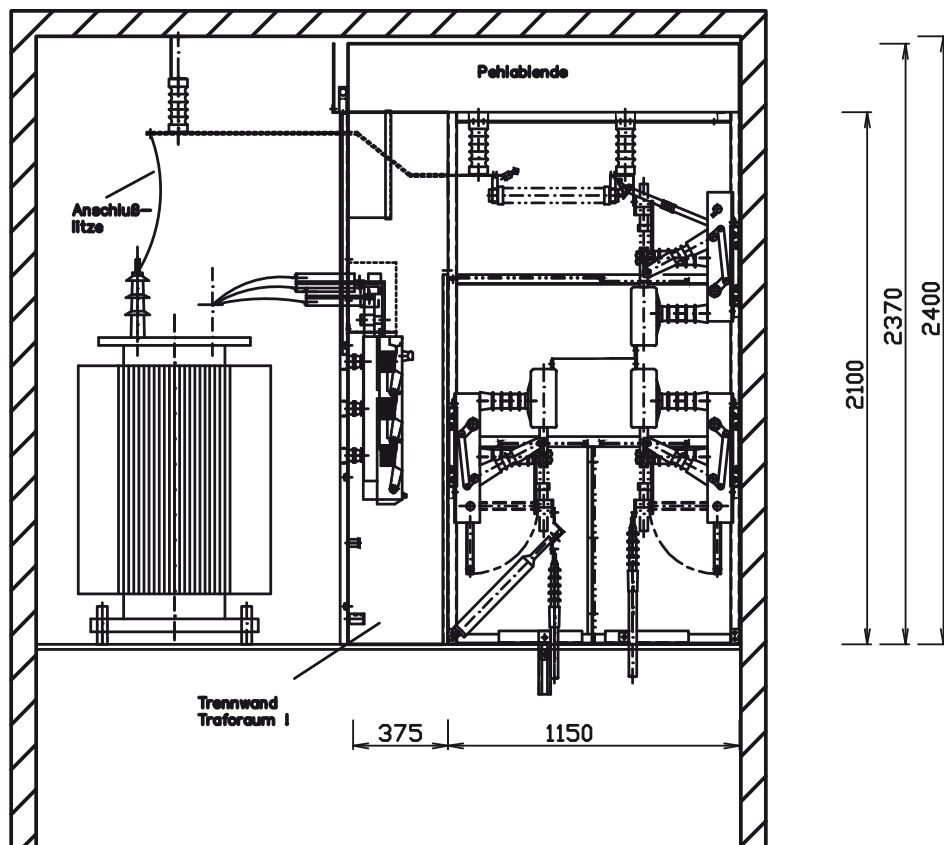
Aufstellung:

- Innenraum auf Doppelboden oder Kabelkeller
- trocken



Schlüsselfertiges Trafostationsgebäude UF3024 (bis max. 1000kVA) beispielmäßig bestückt mit:

- Beluk BK211 (Ausführung Kabel / Kabel / Trafo)
- Beluk Niederspannungsverteilung (Ausführung 9 Abgänge)
- Transformator





erfahren, zuverlässig, flexibel

Ihr direkter Kontakt
zur Beluk GmbH:



Unsere Fertigung ist auf DIN ISO 9001 aufgebaut.



Beluk GmbH · Taubenstraße 1 · 86956 Schongau, Deutschland
Tel. (+49) 8861 2332-0 · Fax: (+49) 8861 2332-22 · blr@beluk.de · www.beluk.de