



BELUK

BK211

LUFTISOLIERTE
LASTSCHALTANLAGE BIS 24 kV
IN KOMPAKTBAUWEISE

**KOMPAKT
ROBUST
FLEXIBEL**

BELUK BK211



BELUK

BELUK GmbH
Vertrieb
Taubenstraße 1
86956 Schongau

Telefon +49 (0) 8861 2332 0
Telefax +49 (0) 8861 2332 22

anlagen@beluk.de
www.beluk.de

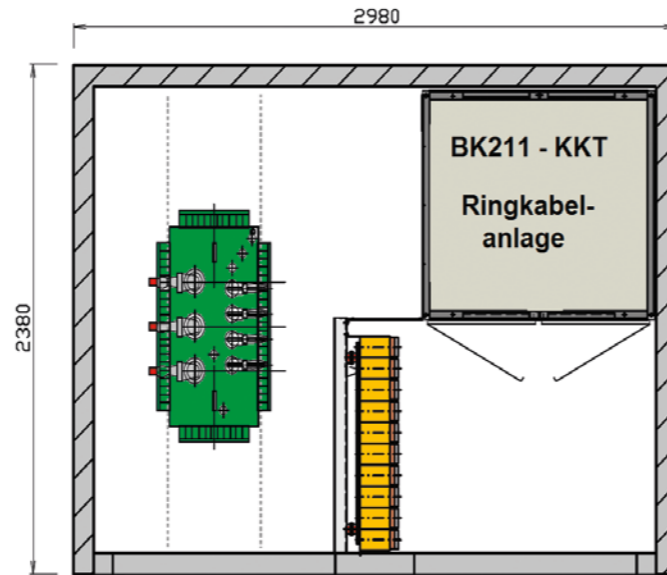
CLEVERE LÖSUNGEN - BELUK

ALLES AUS EINER HAND GEBÄUDE, SCHALTANLAGEN UND MONTAGE

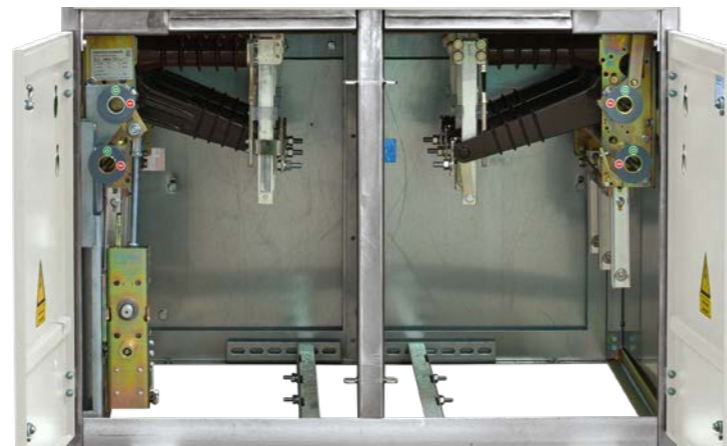
BELUK BK211 LUFTISOLIERTER KOMPAKTSCHALTBLOCK BIS 24 kV GEPRÜFTE SICHERHEIT - FLEXIBEL EINSETZBAR

MODERNE UND UMWELTFREUNDLICHE TECHNIK MIT GERINGEM PLATZBEDARF

Der Kompaktschaltblock BK 211 ist eine luftisolierte und metallgekapselte Schaltschrankkombination mit fest eingebauten Schaltgeräten. Die Schaltanlage ist nach DIN EN 62271-200 / 202 störlichtbogengeprüft bis 20 kA. Der Schaltblock BK211 kann beliebig erweitert und mit unseren Feldtypen der Baureihe BK kombiniert werden. Durch die kompakte Bauweise und den Einsatz modernster Schmierstoffe ist die Schaltanlage besonders wartungsarm und stellt zudem eine umweltfreundliche und vielseitig einsetzbare Lösung mit wenig Platzbedarf dar.



Begehbare Station BELUK BL, Variante UF3024.
Eine platzsparende Variante in SF6-freier Technik



Montagefreundlicher und komfortabler Kabelanschlussraum

FELDAUFBAU

Die verwindungssteifen und robusten Gerüstteile bestehen aus aufgekanteten Stahlblechen mit profilierten Versteifungs- und Gerätebefestigungseisen. Die verzinkten Türen und Blenden werden nach Kundenwunsch lackiert. Alle Schalthandlungen sowie das Einsetzen der Einschubplatte können bei geschlossener Tür durchgeführt werden. Die Sammelschiene und die Feldverschierung wird in Kupfer ausgeführt. Zählwandlersätze können je nach Kundenwunsch in einem separaten Messfeld oder direkt im Schaltblock eingebaut werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Die Kompaktschaltanlage BK211 kommt im EVU-Bereich in begehbaren Ortsnetzstationen als Kabelringeinbindung zum Einsatz. Auch in Kundenübergabestationen bietet die Anlage in Kombination mit einer Transformatorstation, z.B. UF3024, eine platzsparende und kostengünstige Lösung. Zudem wird der Kompaktschaltblock in Schalthäusern und bestehenden Gebäuden sowie im Industriebereich eingesetzt.

BESTÜCKUNGSVARIANTEN

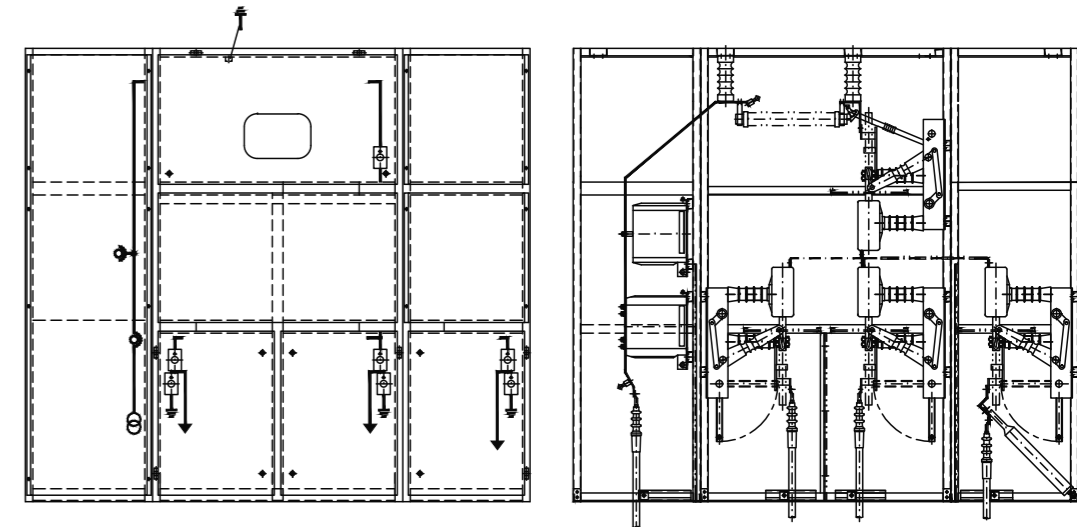
- Sicherungslasttrennschalter
- Lasttrennschalter
- Erder verriegelbar
- Mess- und Zählwandler

OPTIONEN

- Absperrbare Antriebe, Motorantriebe
- Überspannungsableiter
- Kapazitive Spannungsanzeiger
- Kurz- und Erdschlussanzeiger
- Relaisnischen für Sekundärtechnik

Variante KKKTM -

Ringkabelanlage mit drei Kabelfeldern und separatem Messfeld (z.B. für Kundenübergabestationen)



Technische Daten		Varianten		Abmessungen	
Bemessungswerte	bis	Ringkabelanlage	KKT	Feldbreite KKT	1.150 mm
Bemessungsspannung	24 kV	Ringkabelanlage	KKKT	Feldbreite KKKT	1.735 mm
Bemessungs-Stehwechselspannung	50 kV	Ringkabelanlage mit Messung	KK(K)TM	Feldtiefe	1.070 mm
Bemessungs-Stehblitzstoßspannung	125 kV	Kopfstation	KT	Feldhöhe	2.100 mm
Bemessungsstrom Sammelschiene	630 A	Kopfstation mit Messung	KTM		
Bemessungs-Kurzzeitstrom	20 kA				
Bemessungs-Stoßstrom	50 kA				
Bemessungs-Kurzschlussdauer	1 s				
Störlichtbogenprüfstrom 1s	20 kA	K = Kabelfeld, T = Trafefeld, M = Messfeld			