



**BELUK**

**BK 216**  
**BK 219**

ANREIHBARE  
LAST- UND LEISTUNGS-  
SCHALTERFELDER BIS 24 KV

**ROBUST.  
BEWÄHRT  
ZUVERLÄSSIG**

**BELUK BK 216**  
**BK 219**



**BELUK**

BELUK GmbH  
Vertrieb  
Taubenstraße 1  
86956 Schongau

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

[anlagen@beluk.de](mailto:anlagen@beluk.de)  
[www.beluk.de](http://www.beluk.de)



**GEPRÜFTE SICHERHEIT FÜR ERHÖHTE ANFORDERUNGEN**

**ALLES AUS EINER HAND  
PLANUNG, SCHALTANLAGEN UND MONTAGE**

**BELUK BK 216 / 219  
ANREIHBARE LAST- UND LEISTUNGSSCHALTERFELDER BIS 24 KV  
SCHMALE UND ROBUSTE BAUFORM, BELIEBIG ERWEITERBAR**

**VIELSEITIGE VARIANTEN, INDIVIDUELL EINSETZBAR**

Die Schaltanlage Typ BK 216 / 219 ist eine luftisolierte Anlage mit fest eingebauten oder auf Einschub verfahrbaren Schaltgeräten. Die Schaltfelder sind störlichtbogengeprüft nach DIN EN 62271 – 200, sowie in verschiedenen Stationsgebäuden nach DIN EN 62271-202. Durch die robuste Bauweise und Einsatz modernster Schmierstoffe ist die Schaltanlage besonders wartungsarm und langlebig.

**FELDAUFBAU**

Die verwindungssteifen Gerüste bestehen aus aufgekanteten, vernieteten und verschraubten Stahlblechen mit profilierten Versteifungs- und Gerätebefestigungseisen. Die verzinkten Schaltfelder erhalten einen Grund- und Fertiganstrich mit Narbeneffektlack. Der frontseitige Abschluss erfolgt mit einer einflügeligen, wechselweise anschlagbaren Tür mit Sicherheitsglasfenster und Zentralverschluss. Alle Schalthandlungen sowie das Einsetzen der Einschubplatte kann bei geschlossener Tür durchgeführt werden. Durch Schottungen im Sammelschienenbereich, sowie im Kabelkeller, kann optional eine erhöhte Anlagen- und Personensicherheit erreicht werden.

**ANWENDUNGSBEREICH**

Die luftisolierten Lastschaltfelder Typ BK kommen vorwiegend in Ortsnetzstationen, sowie in Kundenübergabestationen für PV-, Biogas- und Windkraftanlagen und im Industriesektor zum Einsatz. Außerdem werden unsere Schaltfelder in Knotenpunktstationen zur Netzentflechtung eingesetzt.

Mehr Informationen zu unseren luftisolierten Schaltfeldern der Baureihe BK finden sie unter [www.beluk.de](http://www.beluk.de)



Abb.1: BK 216 Schaltanlage, Ausführung Kabel / Trafo / Kabel



Abb.2: BK 216 Schaltfeld, Ausführung BK 216-Ü2

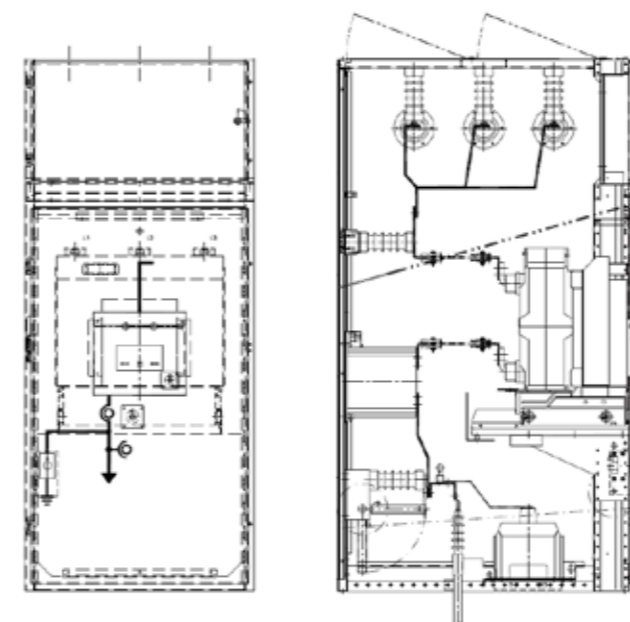


Abb.3: BK 219 Schaltfeld, Ausführung BK 219-Ü4

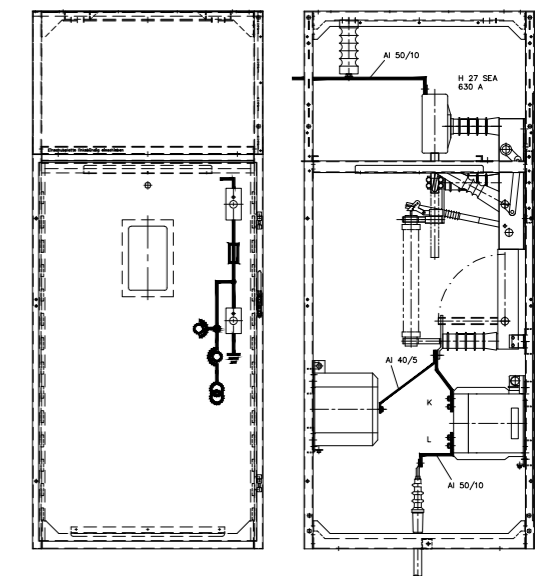


Abb.4: BK 219 Schaltfeld, Ausführung BK 219-Ü2

Technische Daten	BK 216	BK 219	Varianten	BK216	BK219
Bemessungsspannung Ur	bis 24 kV	bis 24 kV	Kabelschaltfeld	BK216-K	BK219-K
Bemessungsstrom Ir	bis 630 A	bis 1250 A	Trafoschaltfeld	BK216-T	BK219-T
Stromstoßfestigkeit Ip	50 kA	50 kA	Messfeld	BK216-M	BK219-M
Kurzstromfestigkeit IK	20 kA/1s	20 kA/1s	Hochführungsfeld	BK216-H	BK219-H
Störlichtbogenqualifikation	IAC AFL 20kA 1s	IAC AFL 20kA 1s	Längstrennfeld		BK219-LT
Betriebsverfügbarkeit	LSC 2	LSC 2	Übergabefeld mit Messung mit		
Schutzart DIN EN 60529	IP3x	IP3x	- Lasttrennschalter	BK216-Ü1	BK219-Ü1
Feldbreite in mm	600	900	- Sicherungslasttrennschalter	BK216-Ü2	BK219-Ü2
Feldtiefe in mm	1.150	1.150	- Leistungsschalter in		BK219-Ü3
Feldhöhe in mm	2.100	2.100	Festeinbautechnik		
			- Leistungsschalter auf Einschub		BK219-Ü4