

OHM-MSP

MITTELSPANNUNGSANLAGEN

SYSTEMBESCHREIBUNG

Die typgeprüften, fabrikfertigen Mittelspannungsschaltanlagen können universal als Ringkabelschaltanlage oder auch als komplexe Energieverteilung genutzt werden.

Die Anlagen sind mit allen erforderlichen Betriebsmitteln, Verriegelungen und Zubehörteilen ausgestattet um einen hohen Sicherheits- und Zuverlässigkeitsgrad für das Betriebspersonal und die Anlage zu gewährleisten.

EINSATZBEREICHE

- Energieversorger & Infrastruktur
- Rechen- & Datenzentren
- Medizinisch genutzte Einrichtungen & Bereiche
- Öl & Gas
- Industrie
- Verteidigung und Katastrophenschutz

ANLAGENMERKMALE

- Fabrikfertige, typgeprüfte Anlage gemäß IEC 62271-200
- Hoher Personen- und Anlagenschutz durch Störlichtbogenprüfung
- Kompakte Abmessungen
- Wirtschaftlichkeit und hohe Flexibilität durch Baukastensystem (modulares Konzept)
- Schaltgeräte in Festeinbau- und Einschubtechnik
- Einfache Erweiterung der Anlagen möglich
- Optional mit Druckentlastungskanal ausrüstbar

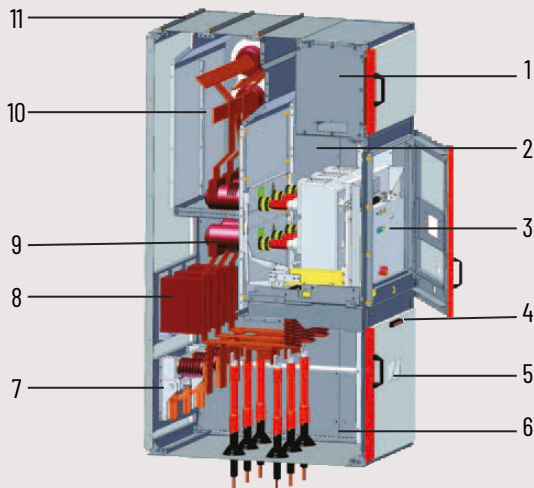


PLANUNG - ERRICHTUNG - INBETRIEBNAHME - WARTUNG: ALLES AUS EINER HAND

Als herstellernerutrales Unternehmen können wir auf unterschiedliche Produkte und Typen zurückgreifen um unseren Kunden die bestmögliche Anlagenausführung, bezogen auf den projektspezifischen Anwendungsfall, anbieten zu können.

Unser Leistungsspektrum reicht von der persönlichen Beratung im Vorfeld der Investitionsentscheidung, über die individuelle Planung bis zur fachgerechten Ausführung und Dokumentation. Anlagenspezifische, vorbeugende Wartungsarbeiten runden unser Leistungsspektrum ab, um mögliche Mängel rasch erfassen zu können, noch bevor kostenintensive Ausfälle auftreten. Durch unser gewerkeübergreifendes Know-how verfügen wir über die notwendigen Kompetenzen, um die Mittelspannungsschaltanlagen in neue oder bestehende Stromversorgungseinrichtungen einbinden zu können.

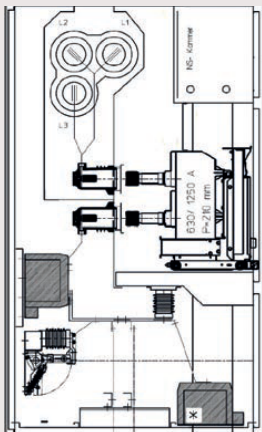
Übersicht eines Einspeise-/Abgangsfeldes



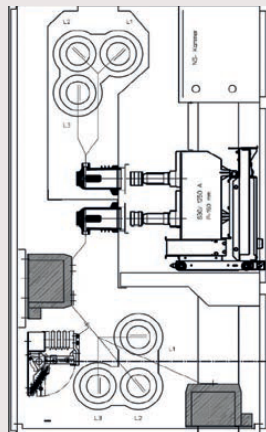
- 1 Niederspannungskammer
- 2 Leistungsschalterraum
- 3 Vakuum-Leistungsschalter
- 4 Schwenkhebel Verschluss
- 5 Türgriff
- 6 Kabelanschlussraum
- 7 Erdungsschalter
- 8 Stromwandler
- 9 Kontaktisolator
- 10 Sammelschienen
- 11 Druckentlastungsclappe

Optional: Spannungswandler und Überspannungsableiter

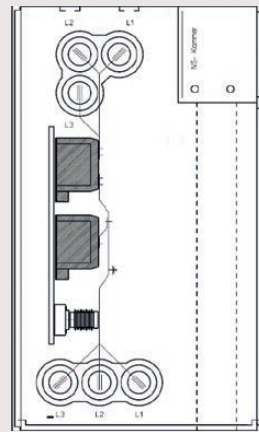
Feldvariationen



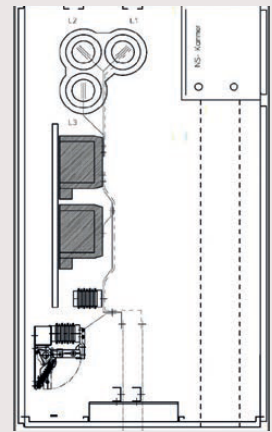
Einspeise-/Abgangsfeld



Kuppelfeld



Hochführungs-/Messfeld



Direkteinspeisefeld

