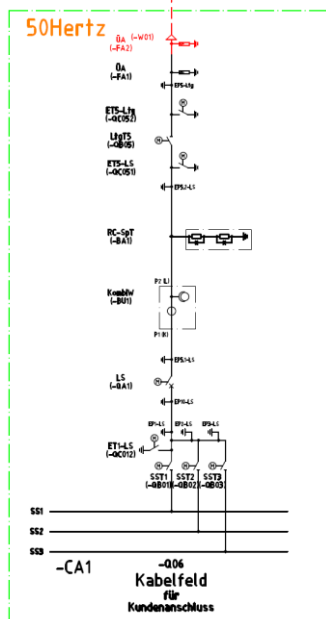
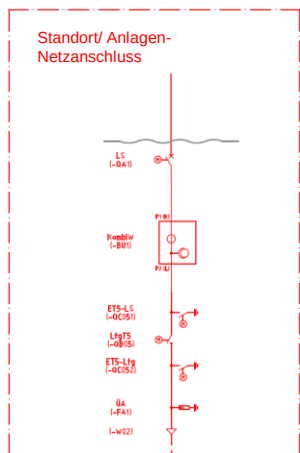


Single line



Legende:

- = Standort 50Hertz
- = Eigentum 50Hertz
- = Eigentum des Netzanschlusses

Technische Beschreibung

- Der Anschluss erfolgt an einem Schaltfeld (i.d.R. 380-kV) in einem Umspannwerk der 50Hertz
- Die Verbindung zwischen der Kundenanlage und dem UW der 50Hertz wird vom Kunden geplant, errichtet und betrieben
- Umfang des Schaltfelds in der Kundenanlage:
 - 1x Überspannungsableiter
 - 1x Leitungstrenner
 - 2x Erdungstrenner (Ltg., LS)
 - 1x Leistungsschalter
 - 1x Strom- und Spannungswandler
- Bei Kabelverbindungen kommt ein Überspannungsableiter im UW der 50Hertz hinzu, zum Schutz des Kabelendverschlusses

Versorgungsniveau

- Der Anschluss dient zur Einspeisung von Leistungen ab ca. 200 MVA bis 1000 MVA
- Diese Anschlusskapazität steht (n-0) sicher zur Verfügung
- In den seltenen Fällen von Wartung und Instandhaltung muss mit längeren Nichtverfügbarkeiten gerechnet werden

 = Standort 50Hertz
 = Eigentum 50Hertz
 = Eigentum des Netzanschlusses