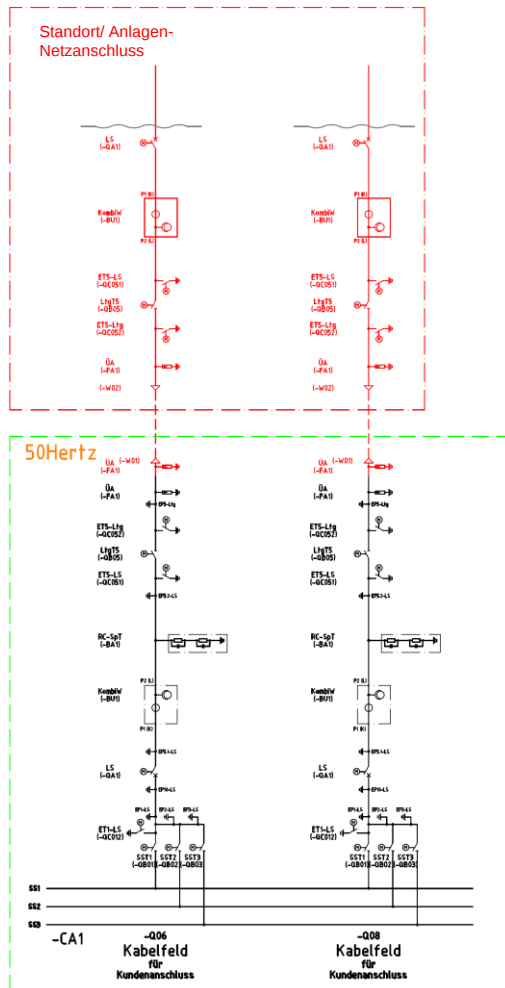


Single line



Technische Beschreibung

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

Versorgungsniveau

- Der Anschluss dient zum Bezug von Leistungen ab ca. 300 MVA bis 1000 MVA
- Diese Anschlusskapazität steht bei voller Verfügbarkeit (n-1) sicher zur Verfügung
- In den seltenen Fällen von Wartung und Umbau muss mit längeren Nichtverfügbarkeiten gerechnet werden, die zu einer (n-0) sicheren Versorgung führen