



Mittelspannungsanlage:

Fabrikat: _____
Typ: _____

Technische Daten:
Nennspannung: 24 kV
Nennstrom: 630 A
Störlichtbogenqualifikation: IAC AFL 20 kA, 1s
Betriebsverfügbarkeit: LSC2
Nennkurzzeitstrom 1s: 20 kA

Legende:

GBA = Gebäudearmierung	1.) = Lasttrennschalter 630 A, 24 kV	7.) = Spannungswandler, Details gemäss SAK	— (red) = Mittelspannung
ET = Erdtrenner	2.) = Leistungsschalter 630 A, 24 kV	8.) = Spannungswandler Erdschlusserfassung, 1-polig 20/ $\sqrt{3}$ / 100/ $\sqrt{3}$ / 100/3	— (blue) = Niederspannung
ST = Steckendverschluss MS	3.) = Stromwandler, Details gemäss SAK	9.) = Summenstromwandler 60/1A JKS-S	(M) = Motor
HK = Hilfskontakt	4.) = Kapazitive Spannungsanzeige	10.) = Überspannungsableiter 20kV, 10kA	(□) = Schaltschloss
PK = Prüfklemme	5.) = Sekundärrelais Speisung ab USV 24 VDC NSE PowerSave RF-X1-l4U3-KO-BI8BO8-RS-EE-S-50-00-00-00-AU		(I—O) = Anzeige Schaltzustand
SI = Sicherung gTr 1600 kVA	6.) = Stromwandler 200-400/1A		
LT = Lasttrennschalter SIRCO	6.1.) = Stromwandler 200-400/1A		
WZ/BZ = Energiemessung	6.2.) = Stromwandler 50-100/1A		
TFE = Tonfrequenzempfänger			