

Mittelspannungsanlage:

Fabrikat: **ABB**
Typ: **SafePlus AirPlus/AirPlus VVVC**

Technische Daten:

Nennspannung: **24kV**

Nennstrom: **630A**

Störlichtbogenqualifikation: **IAC AFL**

Betriebsverfügbarkeit: **LSC2**

Nennkurzzeitstrom 1s: **16kA**

Legende

ET = Ertrenner
ST = Steckendverschluss MS
HK = Hilfskontakt
SI = 2x Sicherung gTr 500kVA

- 1.) = Sekundärrelais ABB REX615
(Speisung ab USV 24V DC)
2.) = Kapazitive Spannungsanzeige
3.) = Leistungsschalter
4.) = Trenner
5.) = Lasttrennschalter mit HH-Sicherung 50A
6.) = Stromsensor KECA 80 C85
Spannungssensor KEVA 24 C22
7.) = Überspannungsableiter

— Mittelspannung

— Niederspannung

Ⓜ Motor

Ⓢ Schaltschloss

Ⓢ Anzeige Schaltzustand

