

### Mittelspannungsanlage:

Fabrikat: **ABB**  
Typ: **SafePlus AirPlus CCVVV**

Technische Daten:  
Nennspannung: **24kV**  
Nennstrom: **630A**  
Störllichtbogenqualifikation: **IAC AFL**  
Betriebsverfügbarkeit: **LSC2**  
Nennkurzzeitstrom 1s: **16kA**

### Legende

GBA = Gebäudearmierung  
ET = Erdtrenner  
ST = Steckendverschluss MS  
HK = Hilfskontakt  
PK = Prüfklemme  
SI = Sicherung gTr 400 kVA

1.) = Sekundärrelais NSE Powersave  
Speisung 24VDC ab NSHV  
2.) = Kapazitive Spannungsanzeige  
3.) = Leistungsschalter  
4.) = Trenner / Erdschalter  
5.) = Stromwandler  
6.) = Lasttrennschalter

— Mittelspannung  
— Niederspannung  
Schaltschloss  
Anzeige Schaltzustand

