

Schutzeinstellungen Trafostation Kronberg/ Hermeskeil

Netzübergabestation

| | | | | |
|-----|---------------|-----------|-------|--------|
| U>> | 1,15 x U nenn | 460,00 V | | |
| U> | 1,10 x U nenn | 440,00 V | | |
| I>> | 5,00 x I nenn | 2250,00 A | ti >> | 100 ms |
| I> | 1,25 x I nenn | 562,50 A | ti > | 400 ms |

U nenn = 400,00 V
I nenn = 450,00 A

Rückfallverhältnis = 0,9

QU Schutz nach SDL Wind TAB 2008

Erzeugungseinheiten Wechselrichter SMA SC 800 CP

| | | | | |
|-----|---------------|----------|------|--------|
| U>> | 1,15 x U nenn | 460,00 V | t <= | 98 ms |
| U< | 0,80 x U nenn | 320,00 V | t | 300 ms |
| U<< | 0,45 x U nenn | 180,00 V | t | 0 ms |
| f> | 51,50 Hz | | t<= | 100 ms |
| f< | 47,50 Hz | | t<= | 100 ms |

U nenn = 400,00 V
I nenn = 22,50 A

statische Netzstützung nach Vorgabe TAB Energis Netzgesellschaft

- $\cos \varphi$ (P) - Kennlinie (Verschiebungsfaktor in Abhängigkeit der aktuell von der Erzeugungseinheit eingespeisten Wirkleistung);

