

Generatoranschlusskasten

- Ergeben sich durch die Anlagenplanung mehr Stränge als DC-Eingänge am Wechselrichter zur Verfügung stehen
- ist eine Strangüberwachung oder -absicherung gewünscht
- oder werden Kabelquerschnitte gegen Verlegearten abgewogen

=> dann kommen oft Generatoranschlusskästen zum Einsatz.

Da sie die Stangleitungen zusammenfassen, sollten sie je nach Bedarf ausreichend Anschlüsse für die Stränge, Strangsicherungen oder Strangdioden und den für die Anlage passenden Überspannungsableiter beinhalten. Dabei ist, wie bei den Anschlüssen, der maximal zulässige Strom sicher einzuhalten.

