

Stromanpassung

Jeder DC-Eingang eines Wechselrichters hat auch eine Stromgrenze. D.h. der Strom eines oder mehrerer Modulstränge darf die Strangstrom I_{DCmax} nicht überschreiten.

- Bei unserer Beispielanlage hat der Wechselrichter zwei DC-Eingänge:

A und B. Der I_{DCmax} ist bei A und B verschieden:

$I_{DCmax}^A = 22 \text{ A}$ und $I_{DCmax}^B = 11 \text{ A}$.

Bei einem Modulstrom von 8A, sind beim Eingang A maximal 2 Stränge und beim Eingang B maximal ein Strang möglich.