

Deggendorf, 11.11.2021

Bestätigung Strombedingte Überdimensionierung

PV Strings dürfen mit dem FENECON-Wechselrichter eingesetzt werden, auch wenn der MPP (Maximum Power Point) Strom (Imp) der eingesetzten Module den maximalen Eingangsstrom des Wechselrichters überschreitet. Dabei limitiert der FENECON-Wechselrichter den Eingangsstrom, was unter Umständen zu Ertragsverlusten führen könnte.

Der zu erwartende Kurzschlussstrom des PV Strings (I_{sc}) darf die maximale Kurzschlussfestigkeit des Wechselrichters in keinem Betriebszustand überschreiten. Eine solche Überschreitung könnte den Wechselrichter beschädigen und würde zu einem Ausschluss der Garantieansprüche gem. den Garantiebedingungen von FENECON führen.



Ludwig Asen
Leiter Produktmanagement
FENECON GmbH