SWISS SOLAR Pro.

Wie man die spannung von photovoltaikmodulen in stränge aufteilt



Wie man die spannung von photovoltaikmodulen in stränge aufteilt



Größe & Leistung von Wechselrichtern berechnen

Die Spannung am Maximum-Power-Point (MPP) des PV-Generators bzw. eines Stranges muss über der minimalen MPP-Spannung des Wechselrichters liegen.

Wie Module auf Strings aufteilen?

Jetzt bin ich aber verunsichert: Laut Installationshandbuch der LG-Module dürfen nur 19 Module in Reihe geschaltet werden. Wenn ich jetzt noch die Spannungen ausrechne komme ich





Berechnungen zur Auslegung von Solarwechselrichter-Strings

Sobald Sie alle Informationen zusammen haben, können Sie diese in die folgenden Berechnungen zur Dimensionierung von Spannung und Stromstärke der Solarmodule eingeben, um zu prüfen, ob das

So bestimmen Sie String-Anzahl & String-Länge von

Die Anzahl der in Reihe geschalteten PV-Module pro PV-String lässt sich mittels der DC-Spannung am MPP-Tracker überprüfen. Die Spannung ist im





Manuelle Berechnung der Modul-Wechselrichter-Kombination

Für interessierte Besucher dieser Website, die gerne noch etwas tiefer in die Materie der Wechselrichterauslegung eintauchen möchten, habe ich hier mal versucht, die Planung und

PV-Strings parallel schalten - Worauf muss ich achten?

Das PV Anlage Strings parallel Schalten kann mehrere Vorteile bieten. Sie ermöglicht eine höhere Flexibilität bei der Planung Ihrer PV-Anlage





Leerlaufspannung: Berechnung & kritische Werte

Fließt ein Strom, so reduziert sich die Leerlaufspannung durch den Widerstand der Leitung. Die von den Modulen dann tatsächlich gelieferte Spannung, bezeichnet

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch