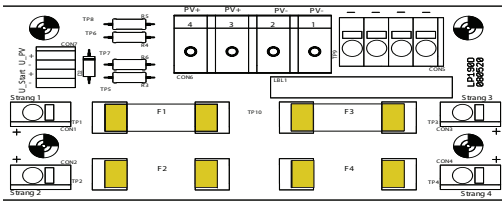


**Beileger ersetzt Kapitel 5.5 auf Seite 15 in der Installationsanleitung**

**5.5 DC+ Strangsicherungen**



Bestellnr.	Bezeichnung	Baugröße
22800169	PV-Sicherung	8A / 1000V DC (Typ: 10x38mm)
22800170	PV-Sicherung	10A / 1000V DC (Typ: 10x38mm)
22800171	PV-Sicherung	12A / 1000V DC (Typ: 10x38mm)
22800172	PV-Sicherung	15A / 1000V DC (Typ: 10x38mm)
22800199	PV-Sicherung	20A / 1000V DC (Typ: 10x38mm)

Bild 1: DC Strangsicherungen

Tabelle 1: Empfohlene Sicherungen

Im Auslieferungszustand sind in den Sicherungshalter der DC-Plus-Eingänge 1 und 3 (Bild 1) Kurzschlussbrücken eingebaut.

Die Sicherungshalter 2 und 4 sind im Auslieferungszustand nicht bestückt. Für die Bestückung der 4 Sicherungshalter mit Strangsicherungen sind geeignete Sicherungswerte zu verwenden.

Bei der Verwendung der eingesetzten Sicherungen sind die maximal möglichen Kurzschlussströme zu beachten.

Kaco new energy bietet als Zubehör die passende Sicherungen an (Tabelle 1)

**VORSICHT**

**Beschädigung des PV-Generators bei fehlerhafter Auslegung der Strangsicherungen.**

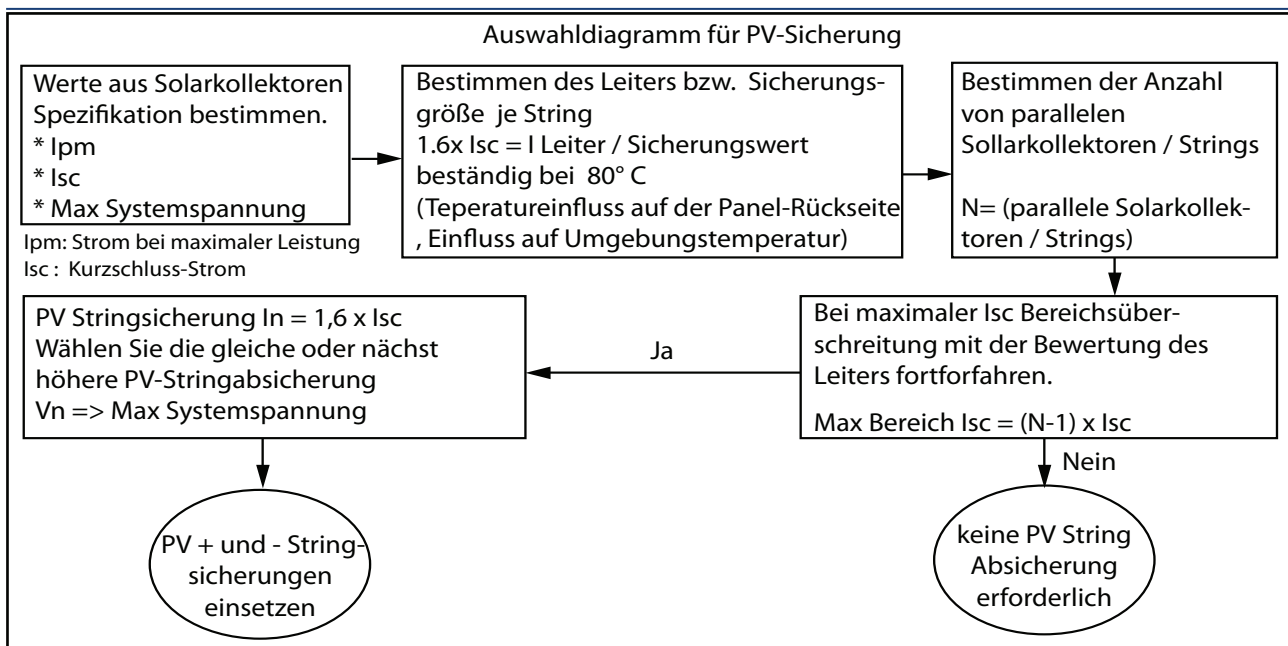
Der PV-Generator kann bei zu groß dimensionierten Strangsicherungen aufgrund zu hoher Ströme beschädigt werden.

Geeignete Strangsicherungen sind in Abhängigkeit der möglichen Kurzschlussströme und der verwendeten Kabelquerschnitte auszuwählen.

**HINWEIS**



- › Die Auslegung der Sicherung unterliegt der jeweiligen Elektrofachkraft.
- › Beachten Sie zusätzlich die Informationen zur Auslegung des PV-Generators (Installationsanleitung Kapitel 4.2)



**Strangsicherungen einsetzen**

1. Kurzschlussbrücken entfernen und aufbewahren.
  2. Geeignete Strangsicherungen in die DC-Plus-Sicherungshalter einsetzen.
- » Mit dem Anschluss des PV-Generators fortfahren.