

## Zásady pre pripojenie jedného MPPT vstupu meniča :)

Pre pripojenie stringov do [jedného MPPT vstupu meniča](#) platí:

- všetky stringy zapojené paralelne do jedného MPPT vstupu by mali mať rovnaký počet a typ panelov. Ak by mal jeden string nižšie napätie[\[1\]](#), dochádzalo by k stratám a vyrovnávacím prúdom,
- musíme sledovať, či súčet prúdov všetkých stringov neprekračuje maximálny povolený vstupný prúd ( $I_{sc}$  alebo  $I_{max}$ ) nášho striedača[\[2\]](#).

[\[1\]](#) Napríklad kvôli tieňu alebo menej panelom.

[\[2\]](#) Pri zapojení troch a viac stringov paralelne sa už musia použiť stringové poistky, aby sa zabránilo poškodeniu panelov pri spätnom prúde.