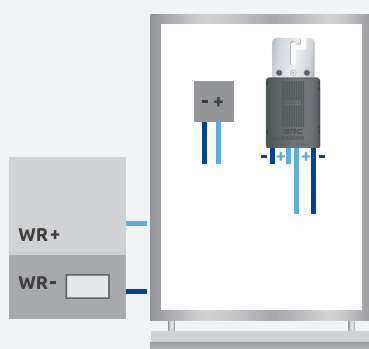




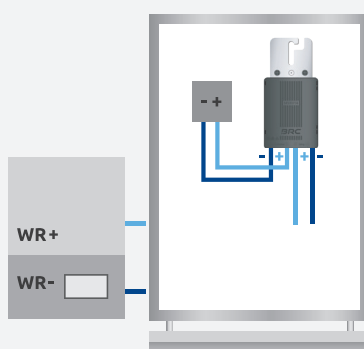
Instructions importantes pour l'installation de l'optimiseur BRC M500

Afin d'installer correctement les optimiseurs BRC M500 et d'éviter tous problèmes, veuillez suivre les instructions suivantes lors de l'installation:

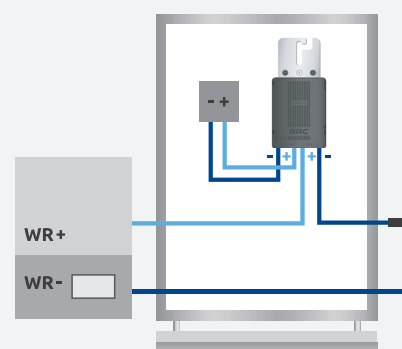
- 1 Ne pas mesurer le courant de court-circuit avec les optimiseurs M500.**
- 2 Lors des mesures d'isolation avec les optimiseurs M500**, veiller également à ce que l'appareil de mesure n'effectue pas de mesure de courant de court-circuit. **Une simple mesure ISO sans mesure du courant de court-circuit est possible.** (Veiller à la séparation des pôles lors de la mesure d'isolement) Inclus dans les fonctions Auto de certains appareils de mesure.
- 3** Pour les onduleurs **dont le courant d'entrée MPP (IMPP) est supérieur à 15A**, aucune optimisation complète ne doit être effectuée avec des optimiseurs M500. Pour les traqueurs MPP dont la fiche technique indique un courant MPP par MPPT supérieur à 15A, seuls 50% au maximum des panneaux de cette chaîne peuvent être équipés d'optimiseurs M500. Cela peut être facilement vérifié à l'aide de notre vérificateur d'onduleurs. <https://brc-solar.de/en/power-optimizer-en/inverter-checker/>
- 4 Ne pas utiliser d'optimiseur M500 sur des chaînes parallèles.** Veuillez placer les panneaux ombragés sur un traqueur MPP séparé qui n'est pas branché en parallèle. Ensuite, cette chaîne peut être équipée d'optimiseurs M500. Si tu as des questions sur la replanification dans de tels cas, contacte le service d'assistance de BRC Solar. (Tél.: +49 7243 924 1486 / E-Mail: support@brc-solar.de).
- 5** Le raccordement des **optimiseurs M500** doit toujours se faire dans l'ordre suivant: Raccorder d'abord les câbles courts au panneaux, puis les câbles longs à la chaîne.



- 1** Si le panneau est déjà connecté côté chaîne, déconnecte les connexions des panneaux voisins.



- 2** Raccorde d'abord les câbles courts au module PV. Attention à la polarité.



- 3** Les câbles longs sont connectés côté chaîne. Respectez la polarité.



Avis:

- Les compteurs photovoltaïques ne peuvent pas mesurer le courant dans les systèmes entièrement optimisés. Cependant, celui-ci peut être mesuré à l'aide d'une pince ampèremétrique pendant le fonctionnement.