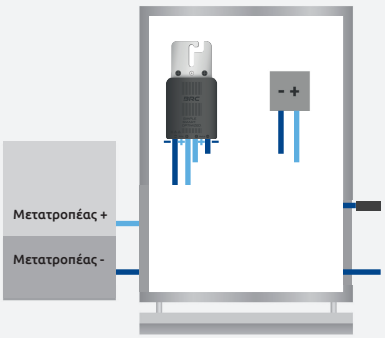
Σημαντικές οδηγίες εγκατάστασης Βελτιστοποιητής BRC M605-M

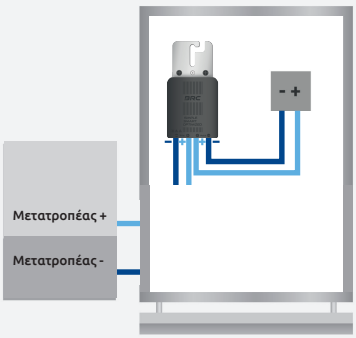
Για να εγκαταστήσετε σωστά τους βελτιστοποιητές BRC M605-M και να αποφύγετε τυχόν προβλήματα εκ των προτέρων, παρακαλούμε να τηρείτε τις ακόλουθες οδηγίες κατά τον σχεδιασμό και την εγκατάσταση:

1. Μην χρησιμοποιείτε βελτιστοποιητές M605-M σε παράλληλες σειρές. Η χρήση βελτιστοποιητών είναι δυνατή μόνο όταν μία μόνο σειρά είναι συνδεδεμένη σε έναν ιχνηλάτη MPP. Μόνο τότε μπορεί η συγκεκριμένη σειρά να εξοπλιστεί με βελτιστοποιητές M605-M. Για ερωτήσεις σχετικά με την αναπροσαρμογή του σχεδιασμού σε τέτοιες περιπτώσεις, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης της BRC Solar. (Τηλ.: +49 7243 924 1486 / E-mail: support@brc-solar.de)

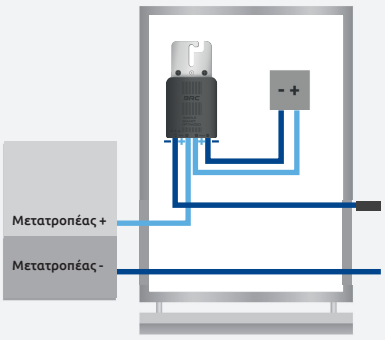
2. Η σύνδεση των βελτιστοποιητών M605-M πρέπει πάντα να γίνεται με την ακόλουθη σειρά: Πρώτα συνδέστε τα κοντά καλώδια στη μονάδα και, στη συνέχεια, τα μακριά καλώδια στη σειρά.



1 Εάν το στοιχείο είναι ήδη συνδεδεμένο με το υπόλοιπο σύστημα, αποσυνδέστε τις συνδέσεις από τα γειτονικά στοιχεία.



2 Συνδέστε πρώτα τα κοντά καλώδια στο φωτοβολταϊκό στοιχείο. Προσέξτε την πολικότητα.



3 Τα μακριά καλώδια συνδέονται από την πλευρά του πηνίου. Πρόσεξε την πολικότητα.

Σημείωση:
- Οι μετρητές φωτοβολταϊκών δεν μπορούν να μετρήσουν το ρεύμα σε πλήρως βελτιστοποιημένες εγκαταστάσεις. Ωστόσο, αυτό μπορεί να μετρηθεί κατά τη λειτουργία με τη βοήθεια ενός ρεύματομετρητή.
- Κατά τη μέτρηση του ρεύματος βραχυκυκλώματος με τους βελτιστοποιητές M605-M, δεν εμφανίζονται αξιοποιήσιμα αποτελέσματα.

09/2026 V1.0.0