



Regole Configurazione Huawei/MB0

ATTENZIONE!!!

Il contenuto di questa breve guida è stato realizzato per riassumere le informazioni contenute nei manuali ma non li sostituisce, pertanto la lettura di questa guida presuppone da parte dell'installatore una lettura attenta e scrupolosa dei manuali soprattutto per le parti che riguardano la sicurezza e la corretta installazione.

Amara net zero srl declina ogni responsabilità e malfunzionamento derivanti dall'uso proprio o improprio delle informazioni contenute in questo documento.

Si ricorda inoltre che ogni configurazione deve essere avallata da un tecnico progettista qualificato che si assume la responsabilità di avere preventivamente verificato la fattibilità del progetto e la compatibilità dei prodotti utilizzati.

Compatibilità con il meter

La linea MB0 è compatibile con i seguenti dispositivi di misurazione (energy smart sensor):

- DTSU666-HW
- YDS60-80
- Emma

Tutti e tre i meter hanno una capacità massima di misurazione interna pari a 80 Ampere, sono compatibili con TA esterni con specifica $x/5$ Ampere dove x può arrivare fino a 800 Ampere

Per quel che riguarda il **DTSU666-H** questo rimane compatibile con MB0 solo in due casi:

- Se si utilizza soltanto 1 dei 2 ingressi per le batterie (BAT2)
- Con l'utilizzo dello smart logger al posto della dongle

L'inverter inoltre necessita di una reimpostazione della porta di comunicazione per la lettura del meter guida slide successiva

Impostazione inverter per comunicazione con DTSU666-H

Per assicurare la comunicazione tra inverter MB0 e meter è necessario reimpostare la comunicazione BAUDRATE dell'inverter su 9600 come di seguito:

Accedere all'interfaccia dell'inverter → imposta → Config.Com → RS485 → Negoziazione velocità di Baud → RS485_2 → cliccate su negoziazione velocità di baud e reimposta a 9600.

A questo punto accedendo al menu Manutenzione → Gestione sottodispositivi potrete verificare che il meter dovrebbe essere stato rilevato automaticamente, in caso contrario controllare il cablaggio e selezionare la voce aggiungi contatore per effettuare una ricerca manuale.

Connessione Batterie to Inverter

Per la connessione delle batterie assicurarsi di seguire attentamente le istruzioni riportate sul manuale o su questa guida.

1. Le batterie devono essere connesse alla porta con corrispondente come indicato sul manuale
2. Per quel che riguarda la comunicazione RS485 i 4 BMS devono essere connessi in cascata rispettando la piedinatura appropriata.
3. Il primo BMS connesso direttamente all'inverter deve obbligatoriamente essere connesso alla porta BAT 2 per il collegamento di potenza.

Si ricorda che ogni ingresso BAT gestisce fino ad un massimo di 2 BMS, è sempre consigliato l'aggiornamento all'ultima versione firmware dell'inverter prima della connessione delle batterie.

Questo documento è stato creato da Amara Net Zero Srl è vietata la riproduzione, proiezione senza autorizzazione

Per qualsiasi informazione potete inviare una mail a info.italia@amaranzero.com o consultare il nostro sito web www.amaranzero.it

GRAZIE PER AVERCI SCELTO