

POWER-ONE / AURORA

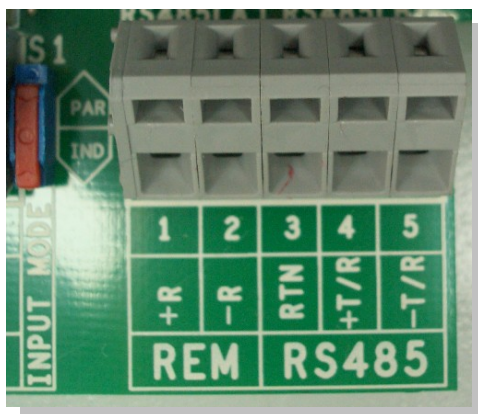
Avviso importante: non aprite mai la carcassa dell'inverter quando si trova sotto tensione. Attenetevi scrupolosamente alle indicazioni contenute nel manuale Power-One.

Tutti gli inverter Power-One possiedono un'interfaccia RS485 già integrata di serie. Ad ogni inverter bisogna tuttavia assegnare un proprio indirizzo di comunicazione. Si consiglia di scegliere indirizzi consecutivi a partire dal numero 2 (NON 1!), cioè 2, 3, 4 ecc. Anche questa configurazione viene effettuata da display. Seguite le indicazioni fornite sul manuale Power-One/Aurora.

Cablaggio

Il cablaggio dei singoli inverter avviene mediante connettori a morsetto che si trovano all'interno dell'apparecchio. Nei modelli indoor/outdoor sono talvolta installate differenti interfacce. In seguito faremo riferimento al cablaggio con la RS485.

Morsettiera – modelli Outdoor:



Come descritto nel manuale dell'inverter, collegate assieme i singoli inverter con un cavo dati schermato a 3 poli mediante le morsettiera RS485. Collegate il contatto „+T/R“ sempre con „+T/R“ dell'inverter successivo e fate lo stesso con i contatti „-T/R“ e „RTN“. Per collegare il Solar-Log™ con il primo inverter, potete utilizzare sia il cavo preconfezionato Power-One (accessorio, non compreso nella spedizione) che un proprio cavo.

Fate quindi passare i fili liberi attraverso l'apertura per i cavi dell'inverter e collegate:

Solar-Log™		morsettiera sull'inverter
bianco	(1)	+T/R
marrone	(4)	- T/R
verde	(3)	RTN

Infine bisogna inserire la resistenza di chiusura sull'inverter più lontano dal Solar-Log™ e settare il piccolo interruttore alla posizione „ON“.