

Installatiehandleiding voor de netconverter RS-232 / RS-485 (ACC900):

De netconverter ACC900 is speciaal ontworpen voor de verbinding van een PC aan de centrale ACC500 via een RS-485 netwerk (single twisted pair).

Deze converter kan rechtstreeks op de COM-poort van de PC worden aangesloten.

Wanneer U een COM-poort heeft met een DB-25 connector moet U gebruik maken van een standaard DB-9 naar DB-25 adaptor.

Elke RS-485 ingang is galvanisch gescheiden waardoor de PC wordt beschermd tegen mogelijke storingen en spanningspieken.

Waarschuwing:

Wanneer U zich in een gebied bevindt waar de kans op blikseminslag groot is, is het aan te raden extra veiligheidsmaatregelen op de kabel te plaatsen. De spanning op deze kabel zal normaal nooit groter zijn dan 20Vdc.

Bij de installatie moet erop worden gelet dat er een overbrugging zit tussen de klemmen TD(A) en RD(A) en tussen de klemmen TD(B) en RD(B).

Let er ook op dat Jumper JP1 verwijderd is en dat de jumper JP2 aanwezig moet zijn.

Het is aan te raden de mantel van de kabel te verbinden met de aarde (dit doe je slechts met 1 uiteinde van de kabel).

De massa connectie in J8 (zie figuur) wordt het beste verbonden met de GND van de voeding wanneer er grote afstanden worden overbrugd. Verbind in geen geval deze aansluiting met de aarde.

