

• Battery rack 24V/36V

3 107 96 - 3 107 97 - 3 107 98 - 3 107 99

3 108 00 - 3 108 01 - 3 108 02 - 3 108 03 - 3 108 04



• Instructions for use



**CAUTION!**

The operations of opening, repairing, or replacing parts inside the UPS must always be carried out by specialized technical personnel only.

First, switch off the UPS with the ON/OFF button located on the front panel, then unplug the power cable from the 230V socket outlet.

The batteries must be replaced only by qualified technical personnel, who will dispose of them in compliance with the law in force.

- 1) Switch off the UPS by means of the normal ON/OFF button.
- 2) Disconnect the mains input from the mains.
- 3) Take off the six screws on the top sides of the battery unit.
- 4) Take off the top cover by unscrewing the four screws in the angles.
- 5) Disconnect the fuses from each battery pair.
- 6) Connect both the cabinets with the earth-braid (see fig. 1).
- 7) Connect the positive and negative battery cables between the UPS and the battery cabinet, making sure that the polarity is correct, and avoiding short circuit between the terminals (see fig. 2).
- 8) Mount the fuse holders without fuses.
- 9) Place the fuses (this should be done separately and a small spark jumping between contacts may occur during this operation).
- 10) Close the upper cover previously removed and connect the mains before testing the unit (do battery test with a certain load connected to it).

• Istruzione di montaggio



**ATTENZIONE!**

L'apertura, la riparazione o la sostituzione di parti all'interno dell'UPS, richiede sempre l'intervento di personale tecnico specializzato.

Prima di ogni intervento, spegnere l'UPS agendo sul pulsante ON/OFF posto sul frontale, quindi disconnettere il cavo di alimentazione della presa 230V.

Le batterie devono essere sostituite da personale tecnico qualificato, che provvederà allo smaltimento nel rispetto delle leggi in vigore.

- 1) Spegner il gruppo di continuità.
- 2) Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.
- 3) Togliere le viti T.C.R. poste sui 2 fianchi dell'unità battery.
- 4) Togliere il coperchio superiore in lamiera.
- 5) Togliere i fusibili a lama sulle batterie dell'unità battery.
- 6) Collegare la calza di terra tra i due cabinet (vedi fig. 1).
- 7) Collegare i cavi del positivo e negativo di batteria tra l'UPS e il cabinet batterie, rispettando le polarità ed evitando cortocircuiti tra i due terminali (vedi fig. 2).
- 8) Montare i portafusibili (senza fusibile inserito).
- 9) Inserire i fusibili nei portafusibili posti sulle batterie (non deve destare preoccupazione un eventuale scintillio durante l'inserimento del primo fusibile).
- 10) Rimontare il coperchio tolto in precedenza prima di rimettere l'apparecchiatura in funzione.

