

- PW 1250 Power expansion kit for the Megaline series of UPS (3 108 35)

Mounting instructions

- 1) Switch the UPS off.
- 2) Disconnect the power supply cable from the 230V power socket. Also disconnect the power cable of the UPS in double cabinet versions by removing battery box plug.
- 3) Remove the screws located on the rear frame, push the frames towards the top and extract them by pressing towards the outside.
- 4) Loosen the screws of the cover (2 per side) then remove the cover by pushing towards the top.
- 5) Remove all the battery fuses.
- 6) Press the ON/OFF button to discharge all the UPS internal capacitors.
- 7) Insert the extra power module into the appropriate tracks, taking care to follow the order specified in the diagram. Push the powerboard towards the interconnection circuit boards until it locks in correctly.
- 8) Anchor the extra powerboard to the battery connection circuit board with the two screws provided, placing a grower washer and a flat washer between the screw and the circuit board.
- 9) Insert the fuses into the fuse holders located on the batteries (don't worry if there is a spark when the first fuse is inserted).
- 10) Replace the cover and frame previously removed before switching on the UPS.

Warning:

Do not carry out any operation on the electronic boards inside the UPS before you have completely discharged all the capacitors by pressing the ON/OFF button (see par. 6)

- Kit espansione di PW 1250 per gruppi di continuità della serie Megaline (3 108 35)

Istruzioni per il montaggio

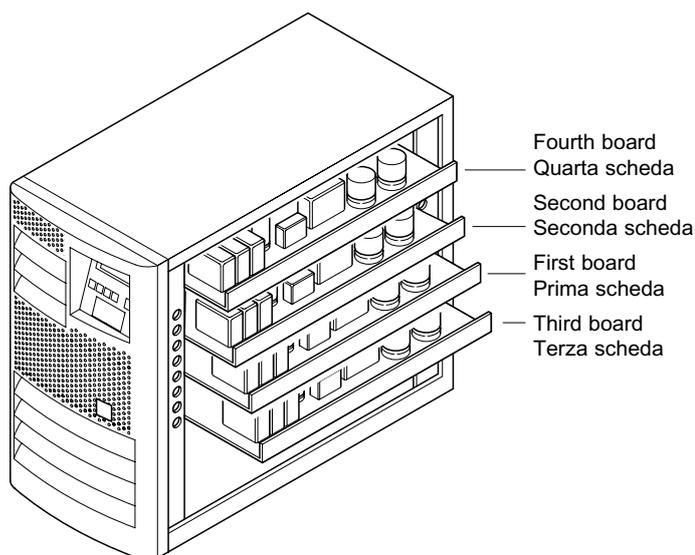
- 1) Spegner il gruppo di continuità.
- 2) Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa 230V e, per la versione Doppio Box, anche il cavo di potenza estraendo l'apposito connettore dall'unità batterie.
- 3) Svitare le viti posizionate nella cornice posteriore, spingere poi quest'ultima verso l'alto e sfilarla verso l'esterno per estrarla.
- 4) Togliere le viti di fissaggio del coperchio (2 per lato), quindi sfilarlo verso l'alto per estrarlo.
- 5) Togliere tutti i fusibili a lama sulle batterie.
- 6) Premere il pulsante di accensione/spegnimento per scaricare tutti i condensatori all'interno dell'UPS.
- 7) Inserire il modulo di potenza aggiuntivo nelle apposite guide nell'ordine indicato dalla figura, quindi spingerlo verso le schede di interconnessione fino all'inserimento del connettore.
- 8) Fissare la scheda aggiuntiva allo stampato connessione batterie con le due viti in dotazione interponendo una rondella grower e una piana tra le viti e il circuito.
- 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 e la cornice tolta in precedenza prima di rimettere l'apparecchiatura in funzione.

Attenzione:

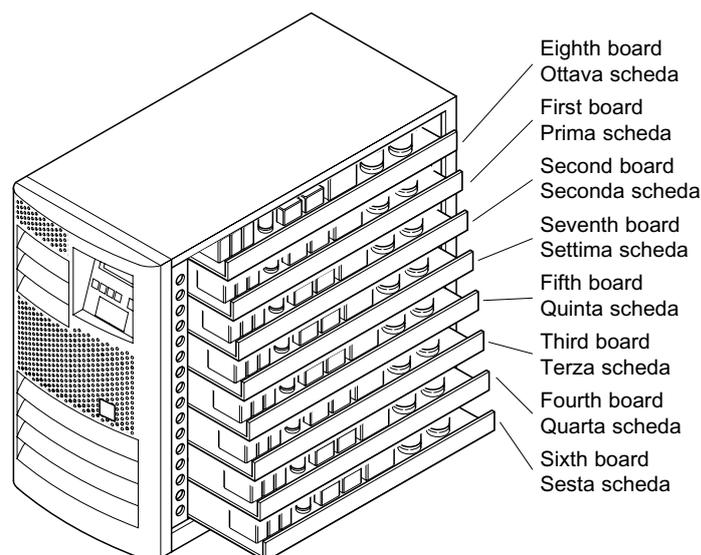
Non effettuare nessuna operazione sulle schede elettroniche all'interno della macchina prima di aver scaricato i condensatori tramite il pulsante di accensione/spegnimento (vedi punto 6).

- Order for the insertion of the power boards
- Ordine di inserimento delle schede di potenza

DOUBLE CABINET - DOPPIO BOX



SINGLE CABINET - SINGOLO BOX



• **Autonomy expansion kit KB/1 (3 108 57) - KB/2 (3 108 58)
for the Megaline series of UPS**

Mounting instructions

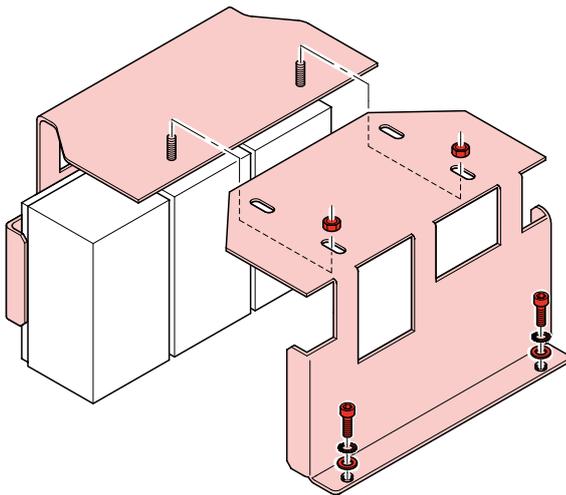
- 1) Switch the UPS off.
- 2) Disconnect the power supply cable from the 230V power socket. Also disconnect the power cable of the UPS in double cabinet versions by removing battery box plug.
- 3) Remove the screws located on the rear frame (see diagram), push the frames towards the top and extract them by pressing towards the outside.
- 4) Loosen the screws of the cover (2 per side) then remove the cover by pushing towards the top.
- 5) Remove the battery fuses.
- 6) Mount the special bolts (with cage) supplied in the appropriate holes.
- 7) Place the batteries, install the bracket fixing it with the screws supplied, taking care to place a grower washer and a flat washer between the screw and the bracket.
- 8) Connect a double pair of wires to the batteries making sure the polarity is correct (red = + and black = -) (the length of each pair of wires is calculated for the exact battery location).
- 9) Mount the fuse holder (without the fuse in).
- 10) Insert the fuses into the fuse holders located on the batteries (don't worry if there is a spark when the first fuse is inserted).
- 11) Replace the cover and frames previously removed before switching on the UPS.

• **Kit espansione di autonomia KB/1 (3 108 57) - KB/2 (3 108 58)
per gruppi di continuità della serie Megaline**

Istruzioni per il montaggio

- 1) Spegner il gruppo di continuità.
- 2) Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa 230V e, per la versione Doppio Box, anche il cavo di potenza estraendo l'apposito connettore dall'unità batterie.
- 3) Svitare le viti posizionate nella cornice posteriore (vedi foto), spingere poi quest'ultima verso l'alto e sfilarsela verso l'esterno per estrarla.
- 4) Togliere le viti di fissaggio del coperchio (2 per lato) quindi sfilarlo verso l'alto per estrarlo.
- 5) Togliere i fusibili a lama sulle batterie.
- 6) Montare i dadi a gabbia in dotazione negli appositi fori.
- 7) Posizionare le batterie, quindi montare la staffa fissandola con le viti a brugola in dotazione, avendo cura di interporre tra vite e staffa una rondella grower ed una piana.
- 8) Collegare una coppia di fili alle batterie, rispettando le polarità: rosso +/nero - (la lunghezza di ciascuna coppia é relativa ad una precisa posizione delle batterie).
- 9) Montare i portafusibili (senza fusibile inserito).
- 10) Inserire i fusibili nei portafusibili posti sulle batterie (non deve destare preoccupazione un eventuale scintillio durante l'inserimento del primo fusibile).
- 11) Rimontare il coperchio e le coperture tolte in precedenza prima di rimettere l'apparecchiatura in funzione

KB/1 MEGALINE



KB/2 MEGALINE

