
KIT UPS PARALLEL with RJ45 signal loop connection

KIT UPS PARALLELO con connessione ad anello RJ45

INSTALLATION MANUAL MANUALE DI INSTALLAZIONE

INDEX / INDICE

<i>KIT COMPONENTS LIST / LISTA COMPONENTI KIT</i>	2
INSTALLATION PROCEDURE / PROCEDURA D'INSTALLAZIONE	3
<i>PARALLEL CARD FIX / FISSAGGIO SCHEDA PARALLELO</i>	3
<i>PARALLEL CARD CONNECTIONS / CONNESSIONE SCHEDA PARALLELO</i>	4
<i>PARALLEL CARD RJ45 FIX / FISSAGGIO SCHEDA PARALLELO RJ45</i>	5
<i>PARALLEL CARD RJ45 CONNECTIONS/CONNESSIONE SCHEDA PARALLELO RJ45</i>	6
<i>START UP / AVVIAMENTO</i>	6



ATTENTION

This manual contains instructions concerning the kit installation. Read the manual carefully before carrying out installation. All maintenance operations inside the UPS must be carried out only by trained personnel.



Switch off all the UPS before carrying out the following procedures
High voltages are present inside the ups when the input and battery switches are open .

After disconnecting the mains line and the DC power, authorised service personnel should wait at least **ten minutes** for capacitor bleed off before attempting internal access to the UPS.

Use this manual with the ups manual.



ATTENZIONE

Il manuale contiene le istruzioni sull'installazione del kit. Leggere attentamente il manuale prima di effettuare l'installazione. Tutte le operazioni all'interno dell'UPS devono essere eseguite unicamente da personale addestrato.

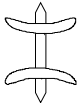
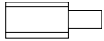


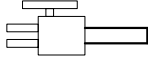

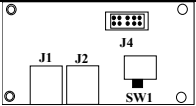
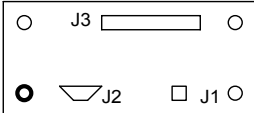


Tutte le operazioni di seguito indicate sono da effettuare con UPS spenti.
All'interno dell'ups sono presenti tensioni pericolose anche con interruttori d'ingresso e di batteria in posizione di aperto.

Dopo avere scollegato l'UPS dalla rete di alimentazione e dalla batteria, il personale addestrato dovrà aspettare almeno **10 minuti**, per consentire ai condensatori esterni di scaricarsi, prima di accedere internamente all'UPS.

Usare questo manuale con il manuale standard dell'UPS.

KIT COMPONENTS LIST / LISTA COMPONENTI KIT

Images/ Immagine	Description / Descrizione	Qty	Pictures Position/ Posizione nelle figure
	-Nylon support for board h=9,5 -Supporti nylon per scheda H=9,5	5	01
	-Dist supporti per schede M/F M4. -Dist. Supports for board M/F M4.	3	02
	-Viti M4. -Screw M4.	3	03
	-Flat cable for the connection between parallel card to system card -Cavo piatto per la connessione tra scheda parallelo e scheda sistema	1	04
	-Cable for closing connector on parallel card -Cablaggio per chiusura scheda parallelo	1	05
	-Cable for connection between UPS -Cablaggio per connessione tra UPS.	1	06
	-SK Parallel signal RJ45. -Scheda parallelo segnale RJ45.	1	07
	-Parallel card. -Scheda parallelo	1	08

INSTALLATION PROCEDURE / PROCEDURA D'INSTALLAZIONE

PARALLEL CARD FIX / FISSAGGIO SCHEDA PARALLELO

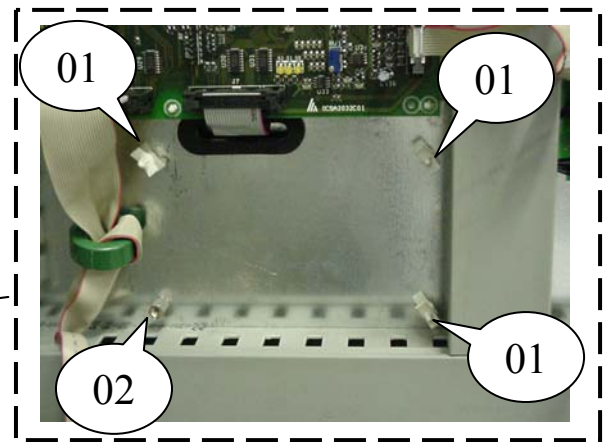
-Open the UPS doors – Aprire le porte dell'UPS

-place and fix the new card (position 8) on the UPS door as shows in the picture.

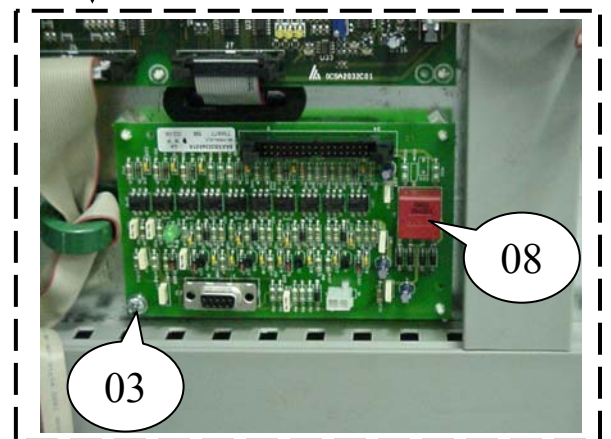
Posizionare e fissare la nuova scheda (posizione 8) sulla porta come indicato in figura.



Picture 1 / Figura 1



Picture 2 / Figura 2



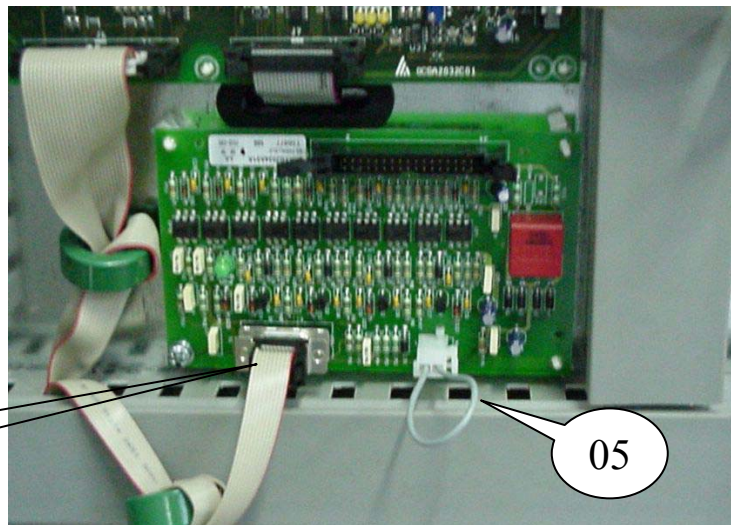
Picture 3 / Figura 3

PARALLEL CARD CONNECTIONS / CONNESSIONE SCHEDA PARALLELO

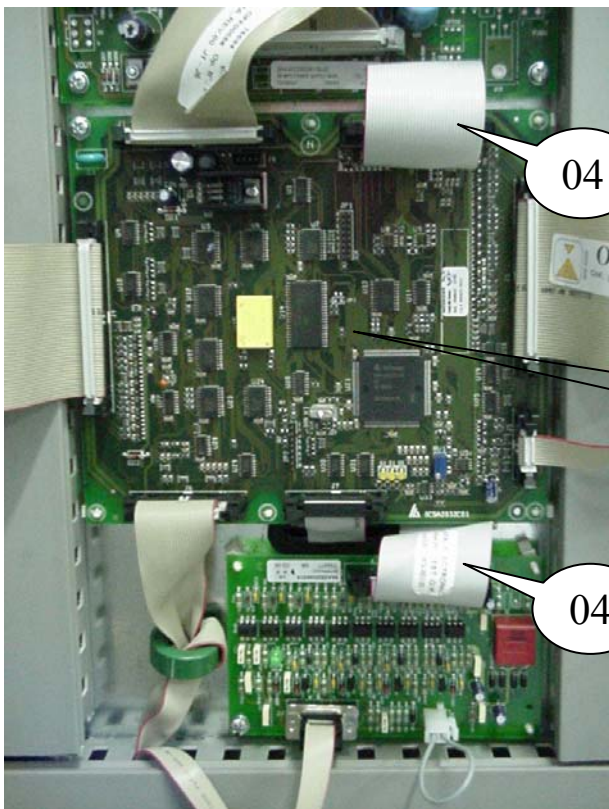
-Connect the flat cable DB9(present in the UPS) to the connector J2 in the parallel card (Picture 4).
Collegare il cavo piatto DB9 (presente nell'UPS) nel connettore J2 della scheda parallelo(Figura 4).

-insert the supplied connector (05 position) in J1 of the parallel card(Picture 4).
Inserire il connettore fornito(posizione 05) nel J1 della scheda parallelo(Figura 4).

-Connect the flat cable supplied (04 position) from the connector J3 in the parallel card to the connector J2 in the system card(Picture 5).
Collegare il cavo piatto fornito (posizione 04) dal connettore J3 della scheda parallelo al connettore J2 della scheda sistema(Figura 5).



Picture 4 / Figura 4



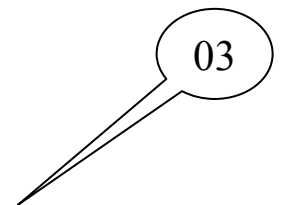
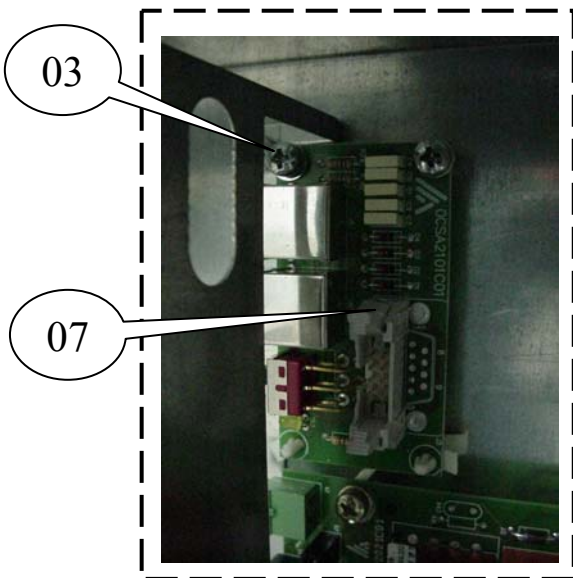
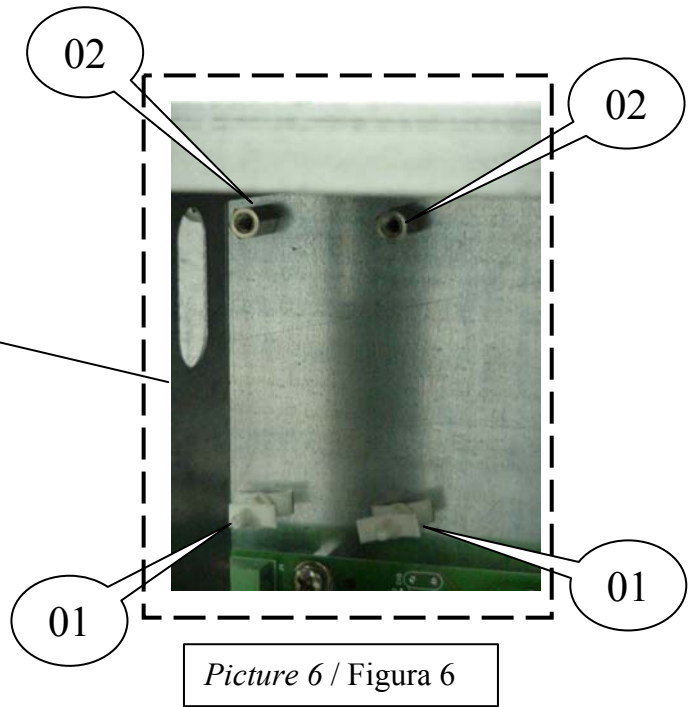
Picture 5 / Figura 5

PARALLEL CARD RJ45 FIX / FISSAGGIO SCHEDA PARALLELO RJ45

-Open the options panel / Aprire il pannello opzioni.

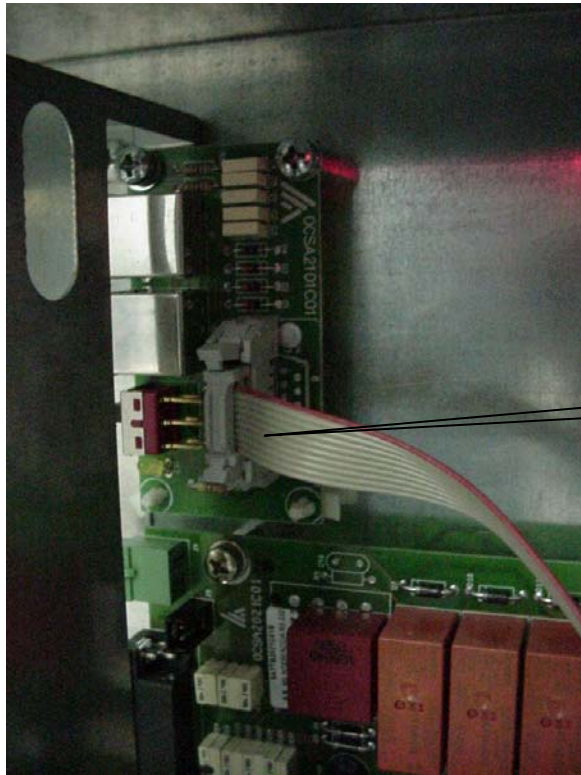
-remove the protection metallic panel/rimuovere il pannello metallico di protezione

Place the SK Parallel signal RJ45 (07 position) picture 7 and 8 / posizionare la Scheda parallelo segnale RJ45 (posizione 07) figura 7 e 8.



PARALLEL CARD RJ45 CONNECTIONS/CONNESSIONE SCHEDA PARALLELO RJ45

- Connect the flat cable (present in the UPS) to the connector J4 in the parallel card RJ45 (Picture 9).
Collegare il cavo piatto (presente nell'UPS) nel connettore J4 della scheda parallelo RJ45(Figura 9).



Flat cable / Cavo flat

Picture 9 / Figura 9

START UP / AVVIAMENTO

After having carried out the above mentioned modifications follow the PARALLEL paragraph for the starting up in the manual UPS standard manual.

Effettuate le sopraindicate modifiche su tutte le unità si devono seguire le istruzioni,, riportate al paragrafo PARALLELO del manuale standard dell'UPS.

The Company reserves the right to make changes to the product described in this manual at any time and without notice for reasons of improvement. / Per scopi migliorativi, l' Azienda si riserva la facoltà di modificare il prodotto descritto in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.