



Box Batterie

FBBEVDR240/XX Type

Manuale Utente

Indice

1	Avvisi di Sicurezza	1
1.1	Smaltimento del Prodotto.....	1
1.2	Batterie al Piombo.....	1
2	Disegno Meccanico	2
3	FBBEVDR240/05-07-09-11.....	3
4	Istruzioni Montaggio Box Batterie.....	5
5	Connessione con UPS	7

© Copyright 2011 TECNOWARE s.r.l. Tutti I diritti riservati
Tutti i marchi registrati sono proprietà dei titolari dei relativi diritti.

TECNOWARE s.r.l.
Via Montetrini, 2E - Molino del Piano - Firenze - Italia
www.service.tecnoware.com

Edizione Aprile 2011 - versione 1.1

1 Avvisi di Sicurezza



Elevato rischio di shock elettrico: se nel Box Batterie sono state montate le batterie, all'interno del Box Batterie sono presenti pericolose tensioni che possono provocare lesioni o morte per shock elettrico.

Interventi tecnici di qualsiasi tipo devono essere compiuti solo da personale tecnico specializzato ed autorizzato da TECNOWARE. In caso contrario TECNOWARE declina ogni sua responsabilità.

I fusibili Batteria devono essere sostituiti solo con fusibili uguali o con le stesse caratteristiche elettriche.



Pericolo di esplosione o di incendio se si utilizzano batterie di tipo sbagliato o un numero errato di batterie.

Non avvicinare le batterie al fuoco. Le batterie possono esplodere. Non aprire o danneggiare le batterie. L'elettrolita contenuto nelle batterie che può fuoriuscire è nocivo alla pelle e agli occhi.

Il Box Batterie è conforme alle Direttive Europee. Quindi ha il marchio:



1.1 Smaltimento del Prodotto

Il prodotto Box Batterie non può essere smaltito come rifiuto urbano, ma deve esserlo tramite raccolta separata; qualsiasi violazione è punita con sanzioni pecuniarie ai sensi delle vigenti norme.

Lo smaltimento non corretto del prodotto, o l'uso improprio dello stesso o di sue parti, è dannoso per l'ambiente e per la salute umana.

Il corretto smaltimento dei prodotti recanti il simbolo del bidone segnato da una croce aiuta ad evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.



1.2 Batterie al Piombo

Il prodotto Box Batterie può contenere batterie al piombo acido, ermetiche, senza manutenzione.

Tali batterie, se manovrate da personale inesperto, possono essere causa di shock elettrico e di alte correnti di cortocircuito.

Per questo motivo la rimozione delle batterie può essere compiuto solo da personale tecnico specializzato ed autorizzato da Tecnoware. In caso contrario Tecnoware declina ogni sua responsabilità.

Le batterie non possono essere smaltite come rifiuto urbano, ma devono essere smaltite nelle modalità previste dalla direttiva europea 2006/66/CE; qualsiasi violazione è punita con sanzioni pecuniarie ai sensi della direttiva stessa.



2 Disegno Meccanico



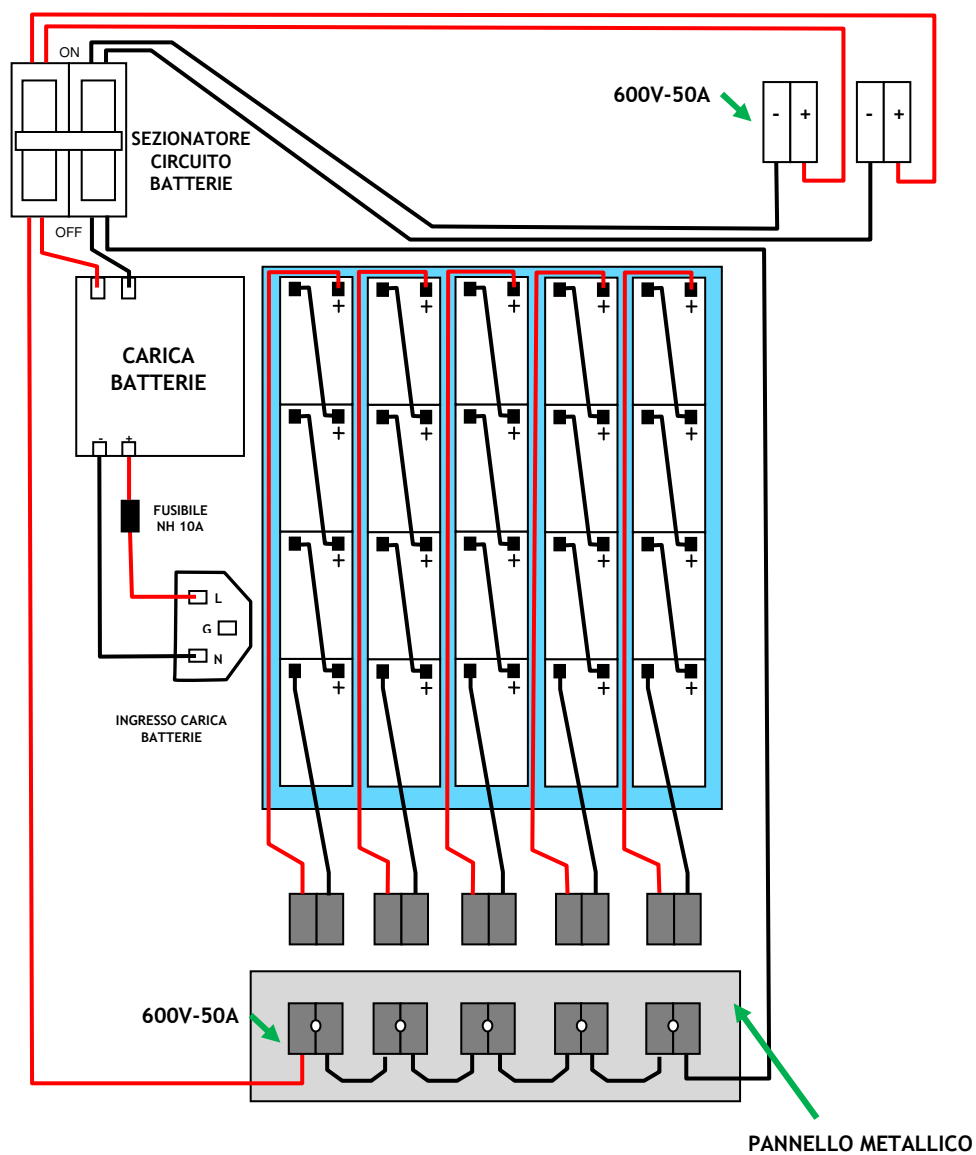
Dimensioni (LxHxP)	(43.5 x 13 x 66.5) cm
Peso Netto senza Batterie	10 Kg
Numero Batterie	20
Peso Netto con Batterie 5Ah	46 Kg
Peso Netto con Batterie 7Ah	57 Kg
Peso Netto con Batterie 9Ah	61 Kg
Peso Netto con Batterie 11Ah	65 Kg

3 FBBEVDR240/05-07-09-11

MODELLI DISPONIBILI					
Codice Box Batterie	Descrizione	Potenza UPS	Tipo Batterie	Sezione Cavo	Corrente Massima
FBBEVDR240/05	Box Batterie compatibile con UPS EVO DSP MM Rack Mount	6 KVA	5Ah	6 mm ²	50 A
FBBEVDR240/07		6-10 KVA	7Ah	6 mm ²	50 A
FBBEVDR240/09		6-10 KVA	9Ah	6 mm ²	50 A
FBBEVDR240/11		6-10 KVA	11Ah	6 mm ²	50 A

BATTERIE	
Tipo Batterie	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione, 12 Vdc
Numero di Batterie	1 x 20
Tensione Nominale Batterie	240 Vdc

CONDIZIONI AMBIENTALI	
Range temperatura d'immagazzinamento	da -25°C a +55°C (è raccomandato da 15°C a 30°C per avere una più lunga vita delle batterie)
Range temperatura di funzionamento	da 0°C a +40°C (è raccomandato da 20°C a 25°C per avere una più lunga vita delle batterie)
Range umidità relativa	0% - 95% (senza condensazione)
Altitudine massima senza declassamento	3000 metri

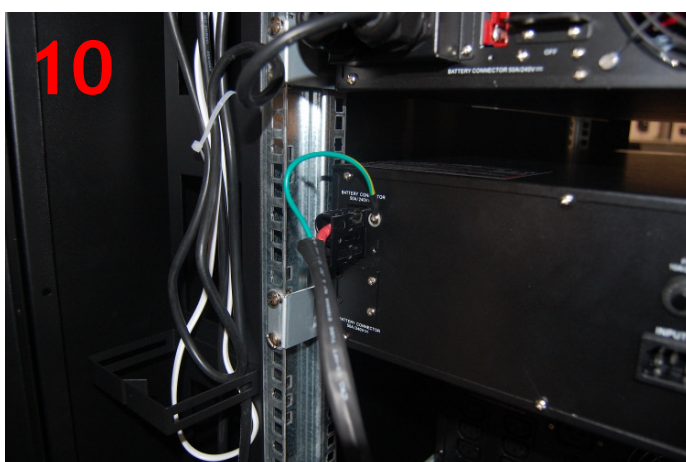
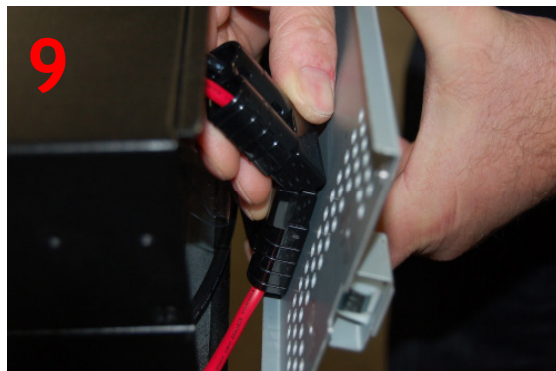


4 Istruzioni Montaggio Box Batterie

Istruzioni montaggio e uso Box Batterie:

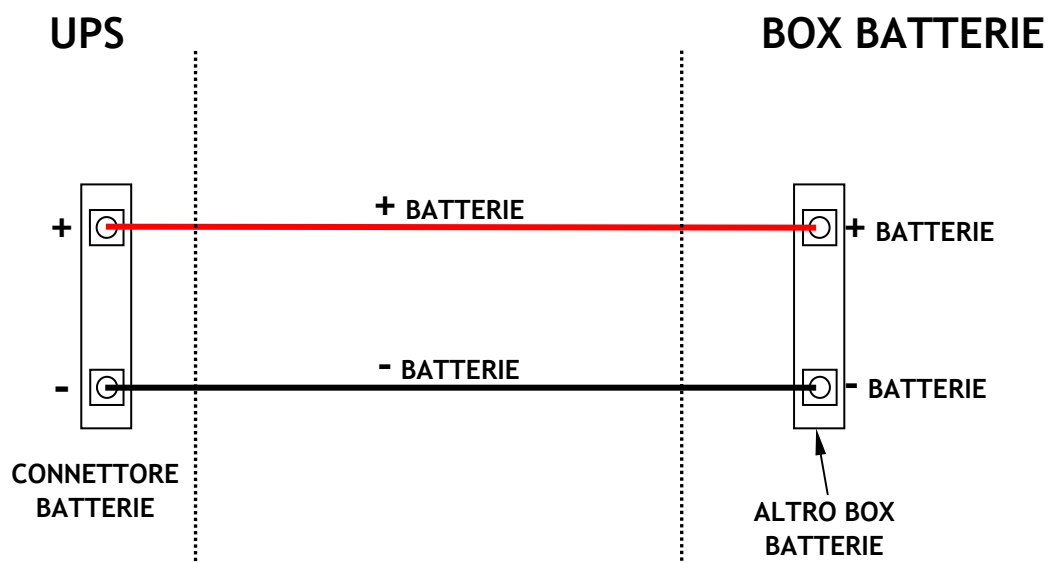
1. Aprire la scatola e togliere i 5 pacchetti contenenti le stringhe di batterie (fig.1).
2. Togliere il box batterie dalla scatola (fig.2).
3. Montare gli accessori metallici contenuti nella confezione per installazione in rack (fig.3) ed installare il Box Batterie (senza batterie) nel armadio rack (per l'installazione in rack è necessario un piano di supporto non fornito con il box batterie) e fissarlo alla struttura rack (fig.4 e 5).
4. Rimuovere il pannello frontale (fig.6).
5. Rimuovere il pannello metallico sottostante tramite le 4 viti posizionate ai lati del pannello (fig.7).
6. Inserire le stringhe di batterie (fig.8).
7. Connettere le stringhe di batterie tramite i connettori sul pannello metallico (fig.9).
8. Richiudere il pannello metallico e il pannello frontale.
9. Togliere gli appositi sportelli metallici e connettere il box batterie all'UPS tramite il cavo in dotazione. Collegare il contatto di terra del cavo al box batterie e all'UPS con una delle viti tolte in precedenza (fig.10).





5 Connessione con UPS

Tramite I cavi di collegamento forniti connettere il box batteria all'UPS (vedi manuale UPS).



Per l'attivazione del sistema seguire le istruzioni indicate nel manuale dell'UPS



TECNOWARE s.r.l.
www.tecnaware.com