



ITA

MANUALE DI ISTRUZIONI

Battery pack VulTech® BPK RK Series
BPK-72RT / BPK-192RT / BPK-240RT

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

- Leggere attentamente questo manuale prima di installare ed utilizzare il battery pack.
- Conservare con cura questo manuale e consultarlo sempre prima di operare sul pacco batteria.
- Rischio di scosse elettriche: Possono presentare un rischio di scosse elettriche e ustioni in presenza di un cortocircuito.
- Non gettare le batterie nel fuoco. Le batterie potrebbero esplodere.
- Non aprire o danneggiare l'UPS o le batterie. L'elettrolito rilasciato è dannoso per la pelle e gli occhi, essendo tossico.
- Non utilizzare le batterie con altri dispositivi, poiché non compatibili.
- All'interno dell'UPS non sono presenti parti riparabili dall'utente.
- Scollegare e spegnere l'UPS prima di eseguire la sostituzione della batteria.
- La sostituzione della batteria deve essere eseguita solo da personale di assistenza autorizzato utilizzando guanti isolanti, lo stesso numero e tipo di batterie (piombo-acido sigillate). Le batterie sono riciclabili.
- Qualsiasi intervento di riparazione o manutenzione deve essere eseguito esclusivamente da personale tecnico qualificato autorizzato dal Fornitore. Il fornitore declina ogni responsabilità se questo avviso viene ignorato.
- Quando si collegano più pack batteria a un UPS, i pacchi batteria devono avere all'incirca lo stesso tempo di utilizzo.
- È normale che si verifichino scintille quando si collegano batterie esterne.
- I fusibili della batteria devono essere sostituiti solo con fusibili della stessa potenza o equivalenti.
- Pericolo di esplosione e incendio se vengono utilizzate batterie di tipo o numero errato.

INTRODUZIONE

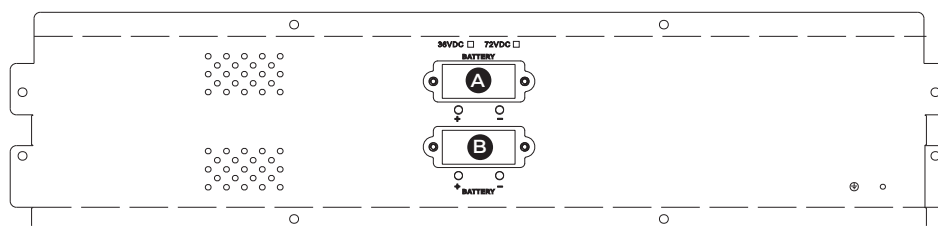
Grazie per aver acquistato il Battery Pack VulTech® BPK RK SERIES, è un pacco batteria esterno realizzato appositamente per estendere la batteria degli UPS Serie Rack, dotati degli appositi connettori di comunicazione.

I prodotti sono soggetti a continui sviluppi e migliorie quindi possono differire lievemente, in alcuni dettagli, da quanto descritto nel presente manuale. Questo manuale è relativo ai seguenti modelli: **BPK-72RK / BPK-192RK / BPK-240RK**.

PANNELLO POSTERIORE BPK-72RK

A - INGRESSO CONNETTORE

B - USCITA CONNETTORE



Contenuto nella confezione:

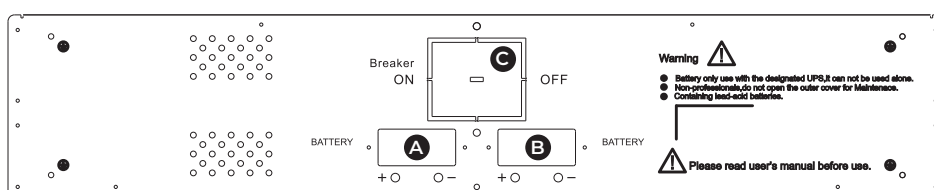
- Battery Pack VulTech® BPK-72RT
- Cavo Anderson a doppio PIN
- Manuale istruzioni
- Set di fissaggio

PANNELLO POSTERIORE BPK-192RK

A - INGRESSO CONNETTORE

B - USCITA CONNETTORE

C - BREAKER



Contenuto nella confezione:

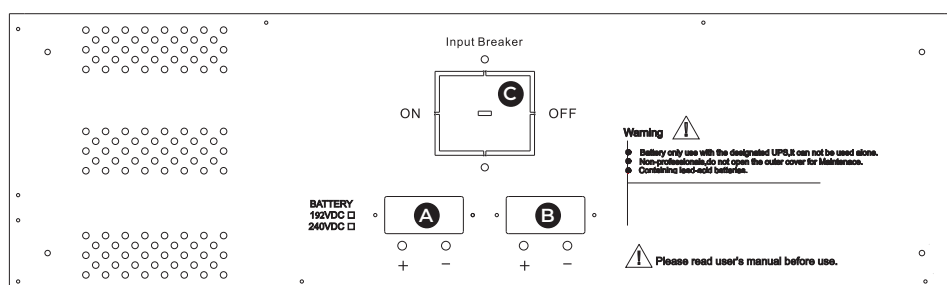
- Battery Pack VulTech® BPK-192RT
- Cavo Anderson a singolo PIN
- Manuale istruzioni
- Set di fissaggio

PANNELLO POSTERIORE BPK-240RK

A - INGRESSO CONNETTORE

B - USCITA CONNETTORE

C - BREAKER



Contenuto nella confezione:

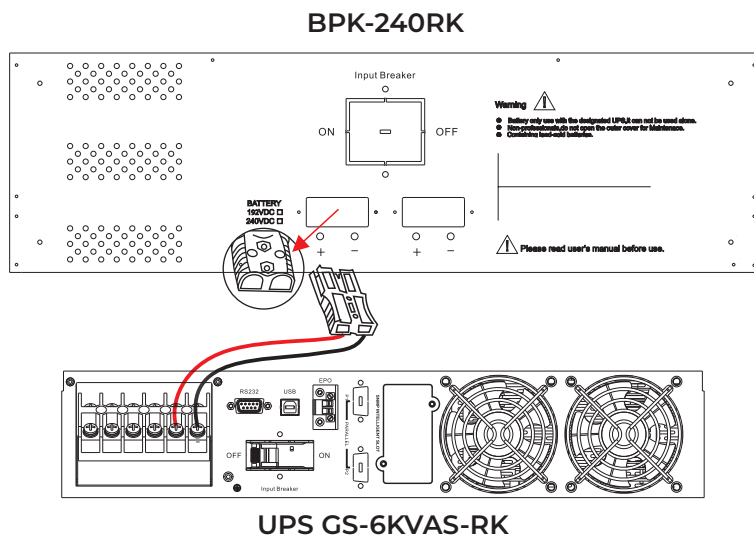
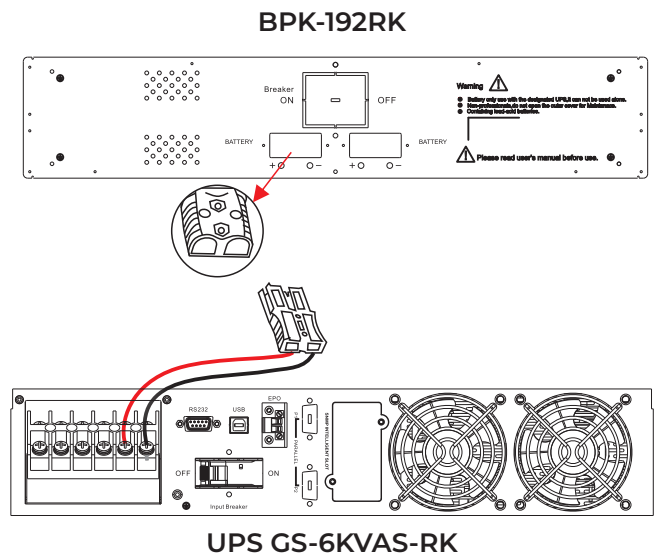
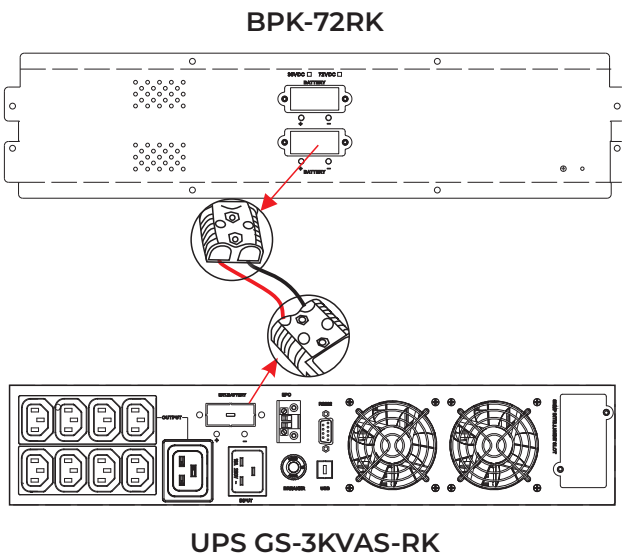
- Battery Pack VulTech® BPK-240RT
- Cavo Anderson a singolo PIN
- Manuale istruzioni
- Set di fissaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

	BPK-72RK	BPK-192RK	BPK-240RK
Dimensioni (L*A*P):	438 x 88 x 385mm	438 x 88 x 690mm	438 x 130 x 600mm
Numero batterie:	6	16	20
Peso senza batterie:	7,7 kg	13,7 kg	18,4 kg
Peso con batteria 7Ah:	19,7 kg	45,7 kg	58,4 kg
Peso con batterie 9Ah:	21,4 kg	50,2 kg	64 kg
Tipo di batterie:	Batteria al piombo 12V DC		
Dimensioni singola batteria:	151 x 94 x 65mm		
Temperatura ambiente di lavoro:	-25~55°C (15~30°C è consigliato)		
Temp. di lavoro della batteria:	0~40°C (20~25°C è consigliato)		
Umidità:	0~95% (senza condensa)		
Altitudine di lavoro:	< 3000 m		

COLLEGAMENTO TRA PACCO BATTERIE E UPS

Utilizzare il cavo della batteria per collegare l'UPS e il pacco batteria.



MANUTENZIONE

Evitare l'installazione in luoghi con elevato calore e/o umidità
Le batterie lasciate scariche per lunghi periodi subiranno una perdita permanente di capacità.

TROUBLESHOOTING

C'è una serie di fusibili all'interno dei pacchi batteria. Se si verifica un forte sovraccarico o un cortocircuito, il fusibile si brucerà. Un pacco batteria con un fusibile bruciato non fornirà alcuna tensione di uscita a nessun carico. Un tecnico qualificato deve sostituire i fusibili. Contattare l'assistenza clienti per ulteriori informazioni.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA INTERNA

Le batterie nei pacchi batteria finiranno per esaurirsi e non saranno in grado di fornire tempi di backup adeguati. Le batterie devono essere sostituite solo da personale qualificato.

CONSERVAZIONE

Scollare il cavo di alimentazione del pacco batteria prima di riporlo. Se si prevede di conservare il pacco batteria per un lungo periodo di tempo, ricaricare completamente le batterie ogni tre mesi collegandolo a un UPS collegato in corrente per almeno 12 ore.

INFORMAZIONI GENERALI DI SICUREZZA

Per un corretto uso del prodotto leggere attentamente e conservare il seguente foglio illustrativo o il manuale d'istruzioni in dotazione o scaricabile gratuitamente sul sito web www.vultech.it nella pagina dedicata al prodotto.

Disposizioni per un utilizzo sicuro dei prodotti
Importanti informazioni sulla sicurezza:

- PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE
- Non utilizzare il dispositivo vicino all'acqua
- Pulire soltanto con un panno asciutto
- Eseguire l'installazione secondo le istruzioni del produttore
- Non installare vicino a fonti di calore quali termosifoni, stufe e altri apparecchi che producono calore, incluso gli amplificatori

Informazioni sullo smaltimento e tutela dell'ambiente
Rispettare le normative europee per lo smaltimento dei prodotti.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche:



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della sua vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Per lo smaltimento sarà necessario portarlo in un apposito punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. Un corretto smaltimento di questi prodotti e delle relative batterie permette di salvaguardare l'ambiente e la salute delle persone evitando problemi di inquinamento, con conseguenti ripercussioni sulla salute umana, che potrebbero verificarsi in caso di smaltimento inadeguato. Per ulteriori informazioni sul corretto smaltimento dei prodotti consultare il servizio locale di smaltimento dei rifiuti.

Smaltimento delle batterie usate:



Il simbolo del cassonetto barrato indica che le batterie non devono essere gettate tra i rifiuti domestici generici. Se presenti, dovranno essere portate in un apposito punto di raccolta per il riciclaggio. Consultare il manuale d'istruzioni per conoscere la corretta procedura per la rimozione delle batterie.

Il prodotto o la sua confezione riporta il seguente marchio:



Consultare la descrizione del prodotto sul sito web www.vultech.it per conoscere il marchio CE applicabile.

Con la presente, Giuliano Store S.r.l., azienda proprietaria del marchio VulTech®, dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per prendere visione della dichiarazione di conformità visitare la scheda del prodotto sul sito web www.vultech.it/support

ATTENZIONE! Nel caso in cui il prodotto necessiti di batterie, prestare particolare attenzione all'installazione di quest'ultime. Le batterie non installate correttamente, infatti, possono danneggiarsi e perdere le sostanze al loro interno con il conseguente rischio di esplosioni ed eventuali danni a cose e persone. Evitare di manometterle, esporle a fonti di calore, all'umidità, a liquidi o a materiali conduttori.

ATTENZIONE! Nel caso in cui il prodotto sia alimentato da un alimentatore, questo deve essere utilizzato esclusivamente al chiuso. L'unico alimentatore che l'azienda garantisce è quello fornito con il prodotto. Evitare di manometterlo o cercare di ripararlo in caso di malfunzionamento. Evitare di esporlo a fonti di calore, all'umidità, a liquidi o a materiali conduttori

Garanzia limitata sull'hardware: VulTech® garantisce che il prodotto acquistato è privo di difetti di materiali ed è perfettamente funzionante per il periodo di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. Fatta eccezione per quanto proibito dalla legge in vigore, la presente garanzia non è trasferibile ed è limitata all'acquirente originale.

Condizioni Generali di Garanzia: VulTech® garantisce tutti i prodotti per un periodo di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto del prodotto, comprese le batterie esclusivamente di tipo LFP. Saranno accettati in garanzia solo prodotti accompagnati da uno scontrino fiscale o da fattura di acquisto. Ove necessario dovrà comparire in quest'ultima il codice seriale del prodotto in questione. La presente garanzia non copre problemi o danni causati da: 1) incidente, abuso, applicazione impropria, riparazione, modifica o smontaggio non autorizzato; 2) operazione impropria di manutenzione; 3) utilizzo di accessori non forniti da VulTech quali ad esempio batterie di ricambio. E' possibile presentare una richiesta di garanzia sul sito web www.vultech.it. Prima di presentare una richiesta di garanzia si raccomanda di visitare per ulteriori informazioni la sezione relativa all'assistenza tecnica sul sito web www.vultech.it.

Esclusione di responsabilità: VULTECH NON SARA' RESPONSABILE PER ALCUN DANNO SPECIALE, INDIRETTO, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALE DI QUALSIASI GENERE, COMPRESI PERDITE DI PROFITTI INTROITI O DI DATI (SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE) O PERDITE COMMERCIALI PER LA VIOLAZIONE DI QUALCHE GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA SUL PRODOTTO ACQUISTATO.

Indirizzo: VULTECH C/O GIULIANO STORE S.R.L. - Strada consortile, consorzio IMPRE.CO, zona ASI, Carinaro (CE), 81032, Italia.

Prodotto in Cina.