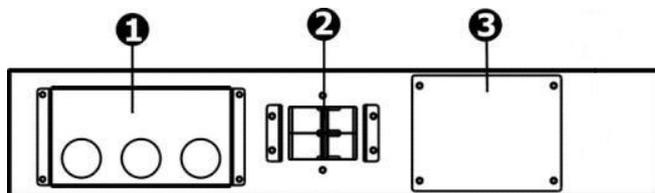


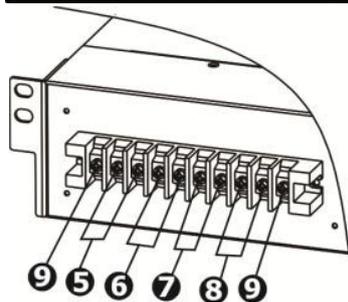
Guida rapida Bypass di manutenzione 6/10kVA, Cod. Art. HU10kVA-RACK

Descrizione del prodotto

Il Bypass di manutenzione permette di eseguire interventi di manutenzione o sostituire la batteria sul sistema UPS senza necessità di spegnere le utenze collegate. Si tratta di un complemento ideale per i sistemi UPS XANTO 6000 e XANTO 10000 di ONLINE USV-Systeme.



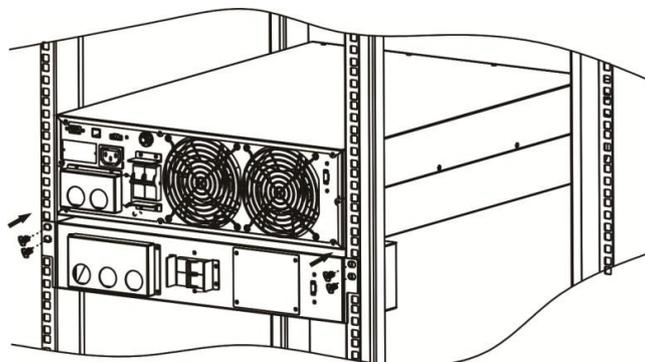
- ❶ Morsettiera per collegamento ingressi, uscite e UPS
- ❷ Interruttore di ingresso UPS
- ❸ Interruttore Bypass (dietro il coperchio)



- ❺ Uscita, collegamento del carico
- ❻ Collegamento uscita UPS
- ❼ Collegamento ingresso UPS
- ❸ Ingresso, collegamento della tensione di alimentazione
- ❹ Collegamento di terra

Installazione meccanica

Il Bypass di manutenzione va montato sul lato posteriore di un rack da 19", come indicato nella figura seguente:



Installazione elettrica

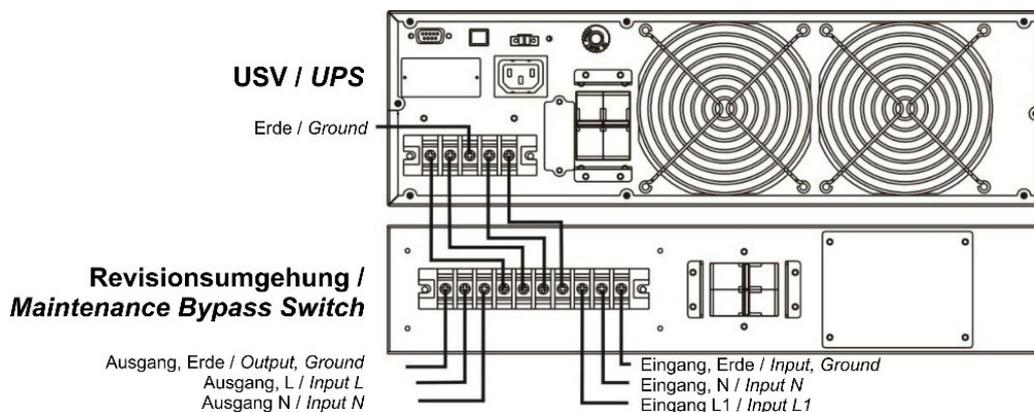


ATTENZIONE

- All'interno dell'UPS sono presenti tensioni molto pericolose. Tutti gli interventi di riparazione e manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato del Servizio di Assistenza Clienti.
- Osservare le leggi e i regolamenti regionali sul collegamento di apparecchiature elettriche.

1. Accertare che i cavi di alimentazione e i fusibili siano sufficientemente dimensionati. Per XANTO 6000 si raccomanda di usare cavi con una sezione di 6 mm², mentre per XANTO 10000 è richiesta una sezione di cavo di 10 mm².

2. Prima di installare il Bypass di manutenzione, disinserire la tensione di alimentazione.
3. Disconnettere il sistema UPS dall'alimentazione e disinserire quest'ultima (v. Manuale UPS).
4. Rimuovere il coperchio della morsettiere e collegare i cavi come indicato nella figura seguente:



Messa in funzione e funzionamento

Per passare dal funzionamento con UPS alla modalità Bypass procedere come segue:

1. Commutare il sistema UPS nella modalità Bypass interna (v. Manuale UPS).
In caso di commutazione diretta senza bypass interno si verifica un cortocircuito!
2. Aprire il coperchio dell'interruttore di bypass del Bypass di manutenzione.
3. Girare l'interruttore di bypass sulla posizione "BPS".
4. Aprire l'interruttore di ingresso sul Bypass di manutenzione. Il carico sarà quindi alimentato direttamente dalla rete di alimentazione.
5. Spegnerne completamente il sistema UPS. Aprire l'interruttore di ingresso sul sistema UPS e l'interruttore della batteria sul retro del pacco batterie.
6. Quindi è possibile rimuovere i cavi di collegamento tra l'UPS e il modulo Bypass di manutenzione.
7. Il sistema UPS è ora privo di tensione ed è disponibile per interventi di manutenzione.

Al termine dei lavori, riaccendere l'UPS come segue:

8. Collegare nuovamente l'UPS al Bypass di manutenzione.
9. Chiudere l'interruttore della batteria sul retro del pacco batterie e accendere l'interruttore di ingresso dell'UPS e del Bypass di manutenzione. L'UPS passa nella modalità Bypass interna.
10. Girare l'interruttore di bypass sulla posizione "UPS".
11. Chiudere il coperchio del Bypass di manutenzione e della morsettiere e accendere il sistema UPS (v. Manuale UPS). Le utenze saranno quindi alimentate con corrente sicura dall'UPS.

Specifiche

	Tensione	Corrente
Interruttore di ingresso	250V	63A
Interruttore di bypass	690V	63A
Morsetto di ingresso/uscita	600V	60A

Elenco di compatibilità

Il Bypass di manutenzione è compatibile con i seguenti sistemi UPS di ONLINE USV-Systeme AG:

serie XANTO, modello 2017, cod. art. X6000, X10000