



CEI 0-16

- Manuale Utente -

Compatibile con gli UPS serie:

- SP2 / SD2 / SR2

CEI 0-16	3
FUNZIONALITÀ CEI 0-16	3
CONFIGURAZIONE TRAMITE UPSTOOLS	4
CONFIGURAZIONE TRAMITE UPSTOOLSBT	5
CONFIGURAZIONE TRAMITE DISPLAY	6

Convenzioni utilizzate in questo manuale:

	Pericolo	Segnala informazioni che non possono essere ignorate. La mancata osservanza di queste segnalazioni può provocare danni gravi all'UPS, alle batterie o al carico.
	Avviso	Segnala informazioni importanti. La mancata osservanza di queste segnalazioni può provocare un malfunzionamento dell'UPS.
	Informazione	Fornisce note e suggerimenti utili per l'utente.

MARCHI REGISTRATI:

- Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e ogni utilizzo di tali marchi da parte di RPS S.p.A è concesso in licenza.
- Google Play è un marchio di Google LLC.
- App Store è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi.

CEI 0-16

FUNZIONALITÀ CEI 0-16

La funzionalità CEI 0-16 consente all'UPS di mantenere una riserva di energia sufficiente a consentire il successivo riavvio dell'UPS e le operazioni necessarie al riarmo dell'impianto in caso di prolungata interruzione dell'alimentazione.

In condizioni normali, l'UPS alimenta gli apparati collegati e mantiene le batterie in carica. In caso di interruzione dell'alimentazione, l'UPS continua ad alimentare il carico utilizzando l'energia disponibile nelle batterie.

Al raggiungimento del livello di autonomia residua impostato, l'UPS interrompe l'alimentazione e si spegne, preservando la riserva di energia necessaria al successivo riavvio.

In assenza dell'alimentazione di rete, l'operatore può riavviare manualmente l'UPS utilizzando l'energia residua disponibile. Ciò consente di alimentare gli apparati di cabina e di effettuare le manovre necessarie al loro ripristino.

Al ripristino dell'alimentazione di rete, l'UPS riprende il normale funzionamento e provvede alla ricarica delle batterie.

La configurazione dell'UPS può essere effettuata tramite il software UPSTools da PC oppure direttamente dal display.

Sugli UPS delle serie SD2 e SR2 la funzionalità CEI-016 può essere attivata anche tramite l'app UPStoolsBT da dispositivo mobile.

CONFIGURAZIONE TRAMITE UPSTOOLS

La funzionalità CEI 0-16 può essere configurata sull'UPS tramite il software di configurazione UPSTools.



Collegamento: per la connessione PC↔UPS, utilizzare un cavo USB 2.0 (A-B, m-m).



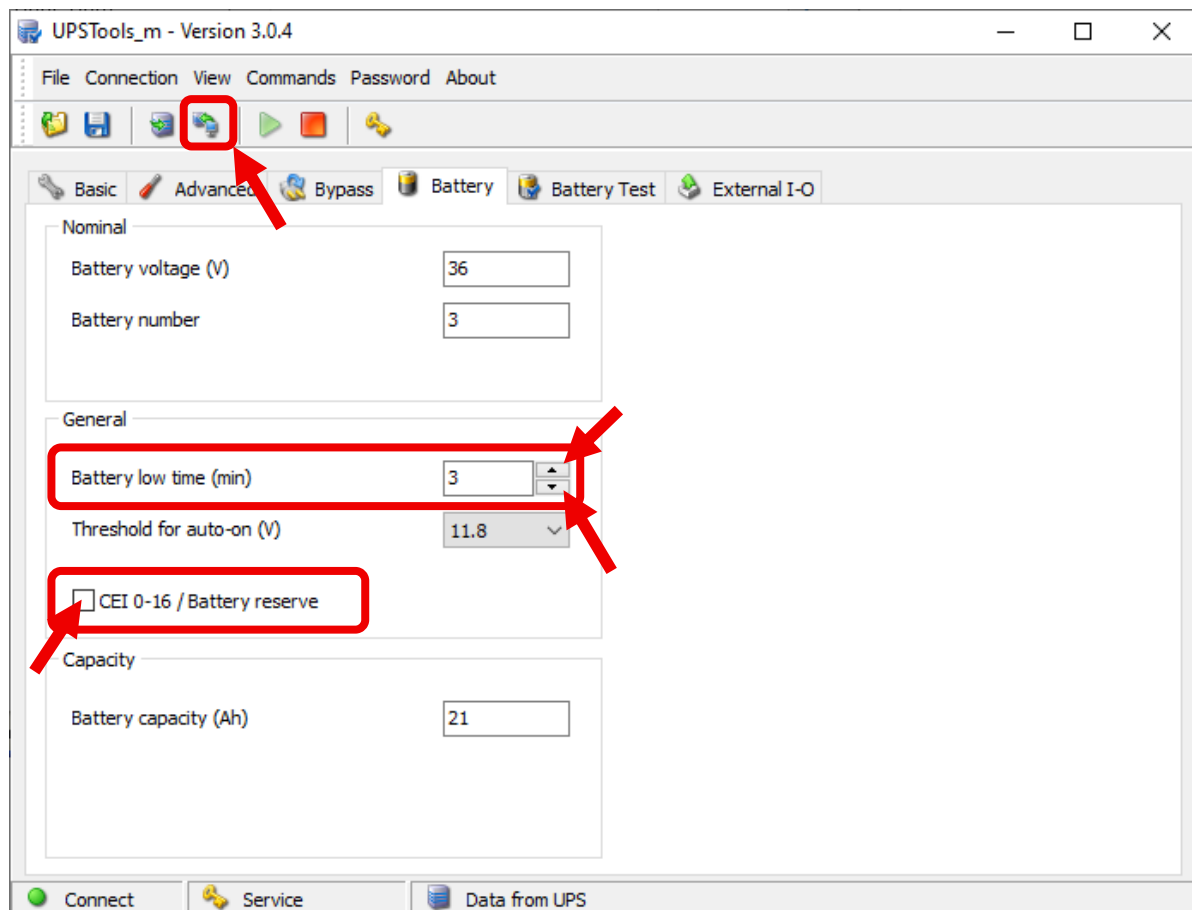
Versione del software: UPSTools versione 3.0.0 o successiva.



Uso: per la gestione del software UPSTools, fare riferimento al relativo manuale utente.

Collegare l'UPS al PC ed avviare il software di configurazione UPSTools.

Accedere al menù **Battery** e selezionare la casella **CEI 0-16 / Battery reserve**; se necessario modificare il parametro **Battery low time**, quindi cliccare su **Upload** per trasferire la nuova configurazione all'UPS.



Se la configurazione è andata a buon fine, sul display dell'UPS viene visualizzata l'indicazione “**MODE 7**”.



CONFIGURAZIONE TRAMITE UPSTOOLSBT

La funzionalità CEI 0-16 può essere configurata sull'UPS tramite l'app mobile UPSToolsBT.



UPS compatibili: questa funzionalità è compatibile solo con gli UPS delle serie SD2 e SR2.



App mobile: l'app mobile UPSToolsBT è disponibile su Google Play e App Store

Attivare il Bluetooth® sull'UPS premendo il tasto **"SEL"** sul display per 5 secondi, finché la barra LED non diventa di colore magenta.

Avviare l'app UPSToolsBT sul dispositivo mobile e seguire le istruzioni riportate nell'app per stabilire la connessione con l'UPS.

Una volta stabilita la connessione, effettuare l'accesso come **"Utente esperto"** selezionando l'icona in alto a destra e inserendo la password.

< Configurazione

S/N AH34VOD60000025

Product number	CSD21K0A...
Versione firmware	SWM116-0...
Potenza nominale [VA]	1000
Potenza nominale [W]	1000

Dalla pagina iniziale accedere al menù **Batteria** e selezionare la casella **CEI 0-16 / Battery reserve**; se necessario modificare il parametro **Tempo di scarica**.

< Batteria

S/N AE06VOD60000324

Numero di batterie	3
Tensione batteria [V]	36
Capacità batteria [Ah]	9
Tempo batteria scarica [min]	3
Tensione batteria per riavvio automatico [V]	11.8
Limitazione autonomia [s]	1 0
CEI 0-16 / Battery reserve	1 0

Se la configurazione è andata a buon fine, sul display dell'UPS viene visualizzata l'indicazione **"MODE 7"**.



CONFIGURAZIONE TRAMITE DISPLAY

La funzionalità CEI 0-16 può essere configurata direttamente dal display dell'UPS.

Per **abilitare** la funzione, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Con l'UPS completamente spento, tenere premuto il tasto "**SEL**" e alimentare l'UPS premendo il tasto "**ON**". Continuare a mantenere premuto il tasto "**SEL**" per altri 10 secondi, fino all'attivazione della funzione.
2. Al termine dei 10 secondi, la funzione viene attivata, sul display viene visualizzata l'indicazione "**MODE 7**" e l'UPS emette un segnale acustico.
3. A questo punto, rilasciare il tasto "**SEL**".



Per **disabilitare** la funzione, ripetere la stessa procedura.



Nota: Se la procedura non dovesse andare a buon fine, si prega di contattare il servizio di assistenza per procedere con l'aggiornamento del firmware dell'UPS.

