

Gestione UPS da PC

La procedura di spegnimento del PC funziona secondo la sequenza:

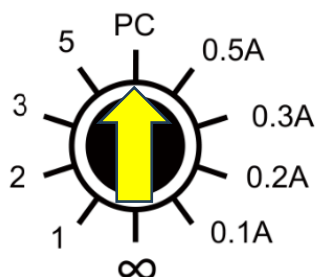
evento 1: mancanza tensione in ingresso all'UPS

evento 2: dopo il ritardo **DCOUT_Time** (se in modalità tempo) viene dato il comando di spegnimento al PC

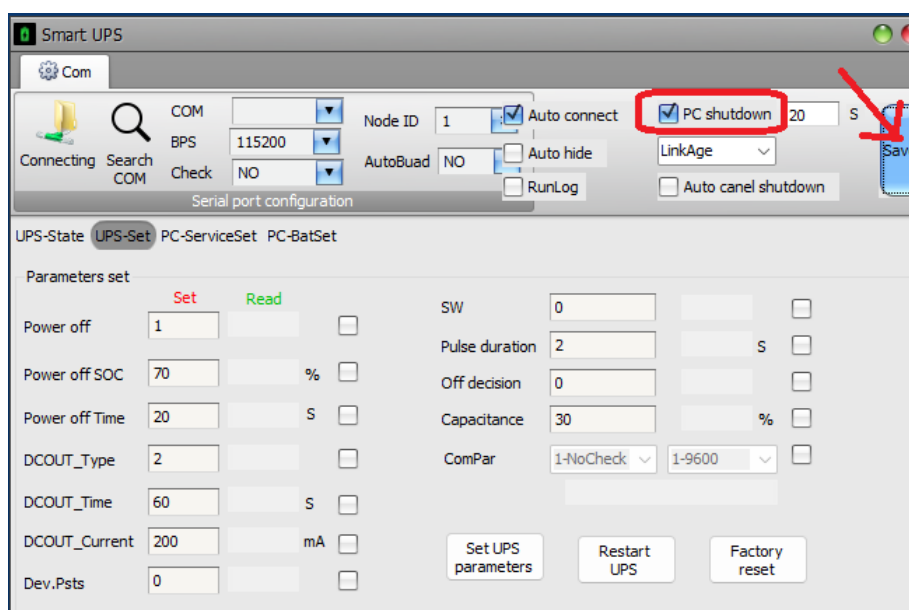
evento 3: dopo il ritardo **Power Off Time**, l'UPS disabilita l'uscita U_{out} e si spegne.

Impostazioni base:

1. Impostare il selettore rotativo a bordo del dispositivo su PC



2. Lanciare il software Smart UPS su PC come amministratore;
3. Abilitare lo spegnimento del PC, in caso di interruzione dell'alimentazione, e salvare l'impostazione. Il tempo "PC shutdown" deve essere impostato non superiore a DCOUT_Time.



Parametri:

- Power Off = 1 → La procedura di spegnimento inizia non appena cade la tensione all'ingresso U_{in}
- Power off Time = tempo (sec) che deve trascorrere tra il comando di arresto del PC e lo spegnimento dell'UPS
- DC_OUT: scelta della strategia di spegnimento
 - **0**: modalità ∞ : l'UPS continua a fornire alimentazione, finché le proprie batterie sono scariche.
 - **1: modalità tempo**: l'UPS attiva lo shutdown del PC dopo il tempo impostato tramite "**DCOUT_Time**"
 - **2**: modalità corrente: l'UPS attiva lo shutdown del PC dopo che la corrente assorbita in uscita è inferiore alla soglia impostata tramite "**DCOUT_Current**"
- Off decision: modalità di funzionamento dell'UPS quando viene ristabilita la tensione all'ingresso U_{in} , durante la procedura di spegnimento.
 - 0 → Dopo 5 secondi che la procedura di spegnimento è completata, l'UPS riattiva la tensione in uscita U_{out}
 - 1 → Una volta che la procedura di spegnimento è completata, l'UPS non riattiva la tensione in uscita U_{out} . In questo caso è necessario spegnere e riaccendere l'UPS per riattivare l'uscita U_{out}