



Carlo Zanetti

UPS IN CANTINA

27 January 2003

Domanda:

Ho una cantina con una pompa che toglie le infiltrazioni d'acqua, ma quando la corrente della rete elettrica non c'è, mi si allaga sempre la cantina. Di quale dispositivo necessito per risolvere questo inconveniente ?

Risponde Carlo Zanetti

Per risolvere questo "inconveniente" occorre un "gruppo di continuità" (UPS). Il gruppo di continuità può essere costituito da un sistema raddrizzatore - batterie tampone - inverter (simile a quello che si usa per i PC o da un sistema generatore elettrico con motore diesel o benzina. In tutti i casi occorre un sistema che commuti la tensione dalla rete elettrica alla sorgente alternativa e, nel caso del generatore occorre anche un sistema di avviamento del motore. Esistono in commercio varie tipologie di gruppi di continuità.

Carlo Zanetti