

BATTERIES MONITOR

In un impianto raddrizzatore o UPS estremamente critico ove si vogliono sorvegliare le batterie (un gruppo o più in parallelo), è possibile installare questo sorvegliatore autonomo che monitora tensione, corrente e temperatura generando allarmi in caso di parametri anormali. Ciò permette di individuare precocemente anomalie del banco batterie o del carica batterie evitando inconvenienti in caso di black out.



Batteries monitor BM2

VERSIONI

» MODELLO BM1

Viene realizzato in cassette plastiche antifiama 20x30cm, non monta il pannello display ma lo stato degli allarmi è segnalato da led visibili attraverso il coperchio trasparente. Le soglie di allarme ed i relativi ritardi sono predefiniti in fabbrica.



Batteries monitor BM1

» MODELLO BM2

Acquisisce diversi parametri, li monitora e li memorizza, come la tensione totale del gruppo batterie, la tensione di stringhe di monoblocchi (misurando così anche la corretta ripartizione delle tensioni), la temperatura con una o più sonde dislocate in vari punti del gruppo batterie e la corrente sia in carica che in scarica.

Il sistema registra i valori ogni ora ed ogni volta che essi cambiano più del 5% per 5 minuti.

Dal display è possibile leggere gli ultimi 100 valori memorizzati correlati alla data e l'ora.

» ALLARME LOCALE E A DISTANZA

In entrambe le versioni è presente un buzzer per indicare localmente l'allarme ed un contatto a relè libero da tensione per remotizzare l'allarme e/o far sganciare l'interruttore d'ingresso della sezione carica batteria in caso di rilevazione di parametri anormali al fine di salvaguardare le batterie.