

# Armadi batteria VRLA

L'importanza della vostra autonomia  
da 10 a 900 kVA



## Pagine complementari

- > DELPHYS BC
- > DELPHYS GP
- > DELPHYS EF
- > DELPHYS MP Elite+
- > DELPHYS MX
- > MASTERYS BC+
- > MASTERYS BC+ FLEX
- > MASTERYS GP4
- > MASTERYS GP4 RACK
- > MASTERYS IP+
- > MODULYS GP
- > MODULYS RM GP
- > MODULYS XS
- > MODULYS XL
- > EEmergency AES

## Protezione totale durante l'interruzione dell'alimentazione

- Progettati per soddisfare e rispettare le norme sulla sicurezza.
- Il dispositivo di protezione della giusta dimensione, realizzato su misura per la vostra categoria di potenza.
- Armadio robusto.
- Per batterie normali e a lunga durata.
- Compatibili con batterie di marche diverse.
- La sicurezza chimica si traduce in scaffali protetti contro la corrosione di  $H_2SO_4$  che può provocare rischi di scosse elettriche e cortocircuiti (incendio).
- Progettati in base allo specifico modello di UPS per collegamenti semplici, corretta corrente di ricarica e adeguati dati nominali di scarica per ottimizzare la durata delle batterie.
- Armadi batteria hot-swap modulari con protezione e disconnessione individuale delle stringhe.

## Installazione e manutenzione semplici

- Protezione tramite interruttore/sezionatore anteriore.
- Connessioni di ingresso/uscita frontali.
- Semplice sostituzione della batteria.
- Adatti per cavi rigidi e premistoppa.
- Adatti per contatto bobine di sgancio (su richiesta).
- Altezza allineata a quella degli UPS.

## Protezione elettrica coordinata per la vostra sicurezza

La protezione delle batterie è essenziale per la vostra sicurezza.

Nei nostri laboratori eseguiamo test in condizioni di anomalia (per es. cortocircuito) per garantire la massima sicurezza dell'impianto.

Poiché le batterie possono provocare incendi se la protezione non è adeguata, sottoponiamo a test tutte le protezioni delle batterie in condizioni di funzionamento reali.

- Interruttore/sezionatore con fusibile.
- MCCB magnetotermico (interruttore automatico scatolato).

I dispositivi di protezione vengono dimensionati in base all'UPS e alla corrente di cortocircuito della batteria.

## Dati tecnici

Grado di protezione standard	IP20 (conforme a IEC 60529)
Grado di protezione opzionale	IP32 <sup>(1)</sup>
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 40 °C (+15 ÷ +25 °C consigliata per una lunga durata della batteria <sup>(1)</sup> )
Temperatura ambiente di stoccaggio e di trasporto	-5 °C ÷ +40 °C max (consigliata: 25 °C)
Umidità relativa (senza condensa)	fino al 95%
Dichiarazione prodotto	CE

(1) Disponibili su richiesta versioni con un grado di protezione superiore e versioni con un maggiore intervallo di temperatura di funzionamento.

Per specifiche marche di batterie e per soluzioni personalizzate, contattare SOCOMEC.

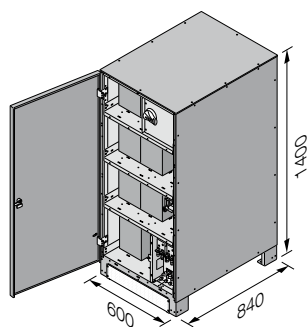
# Armadi batteria VRLA

L'importanza della vostra autonomia

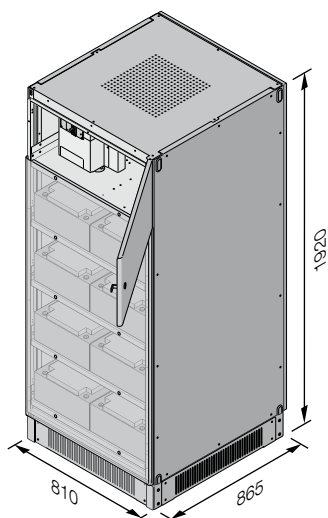
da 10 a 900 kVA

## Dimensioni<sup>(1)</sup>

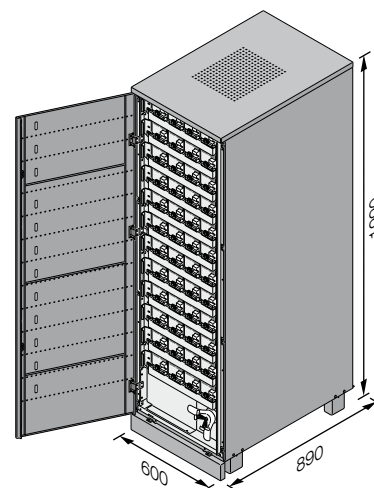
Armadio batteria Masterys piccolo



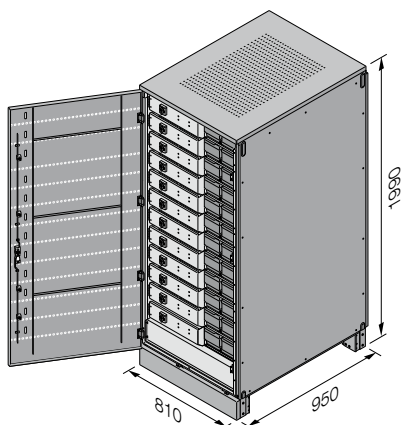
Armadio batteria Masterys e Delphys



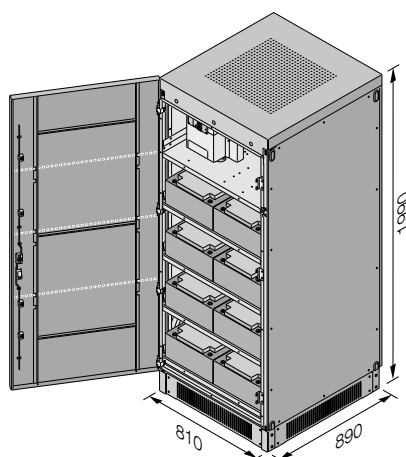
Armadio batteria hot-swap - piccola capacità



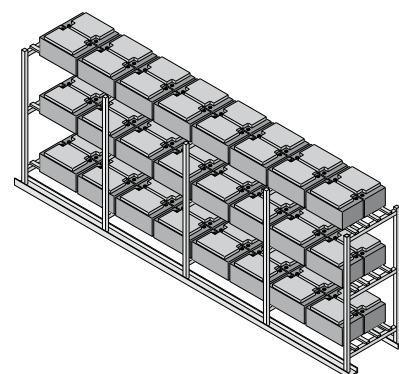
Armadio batteria hot-swap modulare - media capacità



Armadio batteria hot-swap - grande capacità



Rack batteria



<sup>(1)</sup> Le dimensioni specificate fanno riferimento ad armadi batteria standard.  
Soluzioni personalizzate disponibili su richiesta. Verificare la disponibilità con il proprio ufficio vendite locale.