

# Szafy baterii VRLA

Wartość Twojego czasu podtrzymania  
o mocy od 10 do 900 kVA



## Strony uzupełniające

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

## Pełna ochrona w czasie przerwy w zasilaniu

- Produkty zaprojektowane z myślą o zgodności z zasadami bezpieczeństwa.
- Odpowiedni rozmiar urządzenia zabezpieczającego dopasowany do mocy znamionowej.
- Solidna obudowa.
- Baterie normalne i o wydłużonej żywotności.
- Można stosować baterie różnych marek.
- Bezpieczeństwo chemiczne oznacza stelaże zabezpieczone przed korozją wywołaną przez kwas siarkowy  $H_2SO_4$ , która może nieść ryzyko porażenia prądem i zwarć (pożar).
- Zaprojektowane pod kątem konkretnych modeli UPS, by ułatwić połączenie, prawidłowy prąd ładowania i odpowiednie rozładowywanie w celu optymalizacji czasu eksploatacji baterii.
- Modułowe szafy baterii hot-swap z ochroną łańcuchów i odłączaniem poszczególnych łańcuchów.

## Prosta instalacja i konserwacja

- Przelącznik/rozłącznik ochronny na panelu czołowym obudowy.
- Złącza wejściowe/wyjściowe.
- Łatwa wymiana baterii.
- Przystosowane zarówno do użycia kabli typu drut oraz linka.
- Możliwość cewki wyzwalającej (na życzenie).
- Wysokość dopasowana do zasilacza UPS.

## Koordinacja zabezpieczeń elektrycznych zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom

Ochrona baterii jest niezbędna dla bezpieczeństwa.

W naszych laboratoriach przeprowadzamy testy zwarciove, aby zapewnić maksimum bezpieczeństwa instalacji.

Ponieważ w przypadku nieodpowiedniej ochrony baterie mogą spowodować pożar, testujemy wszystkie zabezpieczenia baterii w realnych warunkach pracy.

- Przelącznik/rozłącznik z bezpiecznikiem.
- Wyłącznik magnetotermiczny MCCB.

Urządzenia zabezpieczające są wymiarowane pod zasilacz UPS oraz prąd zwarcia baterii.

## Parametry techniczne

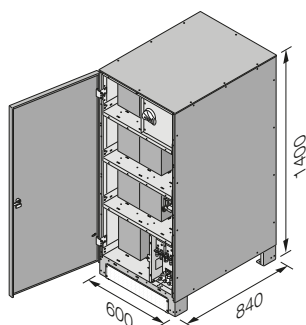
Standardowy stopień ochrony	IP20 (zgodnie z normą IEC 60529)
Opcjonalny stopień ochrony	IP32 <sup>(1)</sup>
Temperatura pracy	0÷40°C (zalecane +15 ÷ +25°C w celu uzyskania długiego czasu eksploatacji baterii <sup>(1)</sup> )
Temperatura przechowywania i transportu	maks. -5°C÷+40°C (zalecane: 25°C)
Wilgotność względna (bez kondensacji)	do 95%
Certyfikaty	CE

<sup>(1)</sup> Wersje o wyższym stopniu ochrony i wersje o większym zakresie temperatury pracy są dostępne na życzenie.

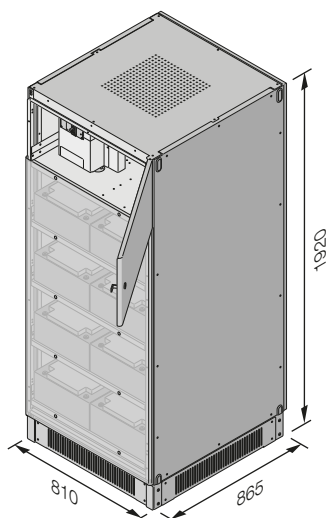
Prosimy o kontakt z firmą SOCOMEC w celu uzyskania informacji o konkretnych producentach baterii i rozwiązaniach niestandardowych.

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

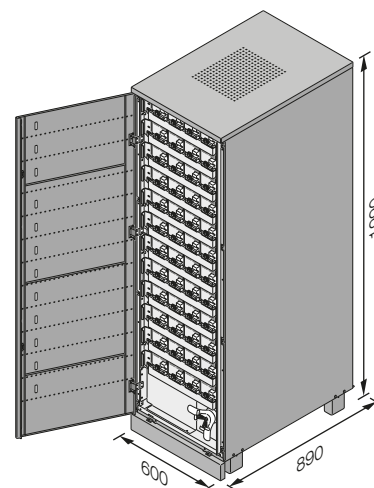
Mała szafa bateryjna Mastersys



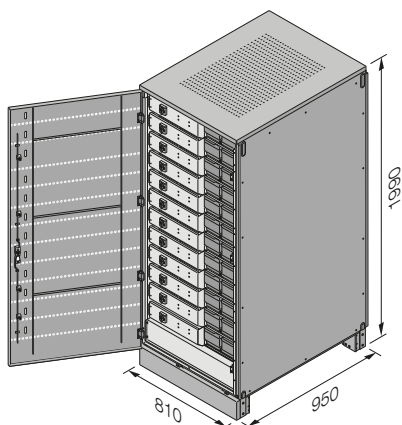
Szafa bateryjna Mastersys i Delphys



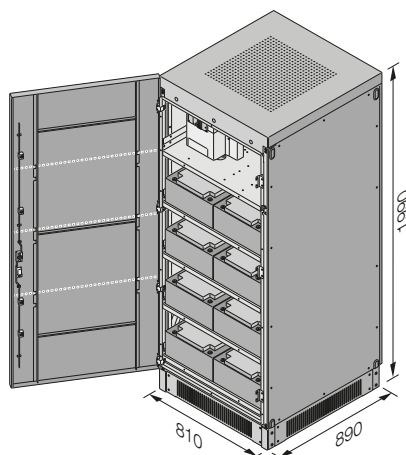
Modułowa szafa bateryjna hot-swap – mała pojemność



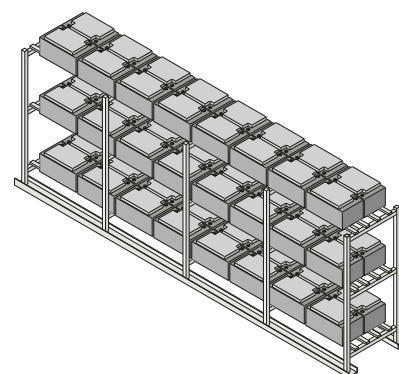
Modułowa szafa bateryjna hot-swap – średnia pojemność



Modułowa szafa bateryjna hot-swap – duża pojemność



Obudowy bateryjne typu „stojak”



(1) Podane wymiary dotyczą standardowych szaf baterii.

Wymiary niestandardowe są dostępne na życzenie. Prosimy o kontakt z lokalnym oddziałem SOCOMEC.