



Batterieschränke

Der Wert Ihrer Autonomiezeit
von 10 bis 900 kVA

Backup-
Speicherung



Ergänzende Seiten

- > MASTERYS BC
- > DELPHYS BC
- > MASTERYS GP
- > DELPHYS GP
- > MODULYS GP
- > MASTERYS IP+
- > DELPHYS MP Elite
- > DELPHYS MX
- > CPSS Emergency

Gesamtabsicherung während der Stillstandzeit

- Die Konstruktion erfüllt die Sicherheits-Schutznormen (EN 50272-2 und EN 62040-1).
- Maßgeschneidert für Ihre Leistungsanforderung: die passende Größe des Absicherungsgerätes.
- Robuster Schrank.
- Batterien mit normaler und langer Lebensdauer.
- Kompatibel mit Batterien verschiedener Hersteller.
- Chemische Sicherheit bedeutet, dass die Regalplätze gegen Korrosion durch Schwefelsäure (H₂SO₄) geschützt sind, die das Risiko von Elektroschocks und Kurzschlüssen (Brandgefahr) mit sich bringt.

- Das Design wird maßgeschneidert für das jeweilige USV-Modell für einfache Anschlüsse, den korrekten Ladestrom und die entsprechende Entladebemessung zur Optimierung der Batterielebensdauer konzipiert
- Modulare Hot-swap-Batterieschränke mit Schutz der Stränge und der einzelnen elektrischen Trennung der Stränge

Einfache Installation und Wartung

- Sicherung / Schalter von vorne bedienbar.
- Front-Ein-/Ausgangsanschlüsse.
- Einfacher Batteriewechsel.
- Anschluss für starre Kabel und Kabelflansche geeignet.
- Geeignet für Auslösespule (auf Anfrage).
- Höhe auf USV ausgerichtet.

Elektrische Schutz-Koordinierung für Ihre Sicherheit

Der Batterieschutz ist für Ihre Sicherheit essentiell.

Wir führen in unseren Laboreinrichtungen Tests unter abnormalen Bedingungen (wie Kurzschlüsse) durch, um die maximale Sicherheit für die Installation zu garantieren.

Da Batterien zu Brand führen können, wenn der Schutz nicht adäquat ist, testen wir alle Batterieabsicherungen unter realen Betriebsbedingungen.

- Schalter/Schütz mit Sicherung
- Leistungs-MCCB

Die Schutzeinrichtungen sind gemäß USV und Batterie-Kurzschlussstrom ausgelegt.

Technische Daten

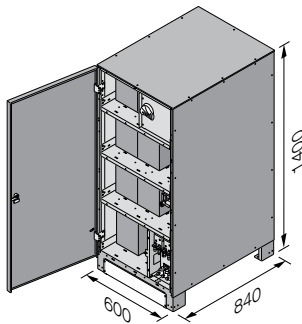
Standardschutzart	IP20 (gemäß IEC 60529)
Optionale Schutzart	IP32 ⁽¹⁾
Betriebstemperatur	0 ÷ 40 °C (+15 ÷ +25 °C für eine längere Batterie-Lebensdauer empfohlen ⁽¹⁾)
Lager- und Transporttemperatur	-5 °C ÷ +40 °C max (empfohlen: 25 °C)
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	bis zu 95%
Beachtete Vorschriften:	EN 50272-2, EN 62040-1
Produktkennzeichnung	CE

(1) Versionen mit einer höheren Schutzart und Versionen mit einem breiteren Temperaturbereich sind auf Anfrage erhältlich.

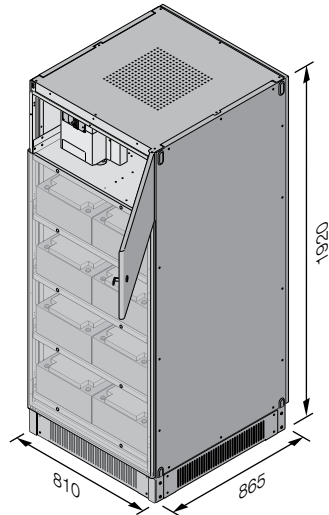
Bitte fragen Sie SOCOMEC nach spezifischen Batteriemarken und kundenspezifischen Lösungen.

Abmessungen

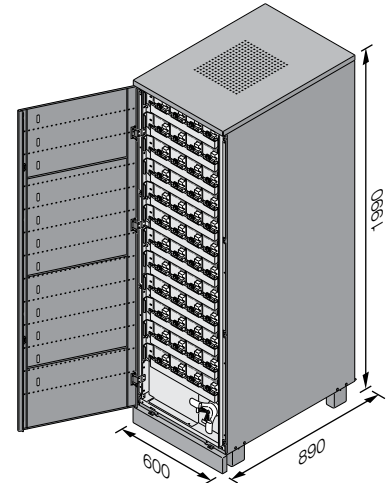
Kleiner Masters Batterieschrank



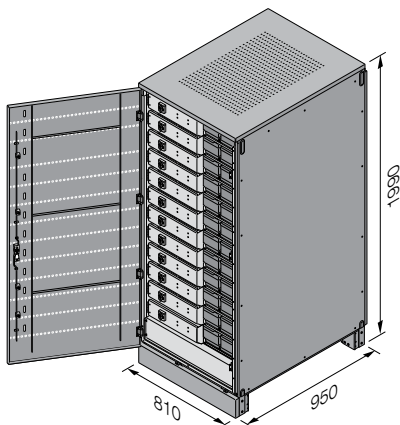
Masters und Delphys Batterieschrank



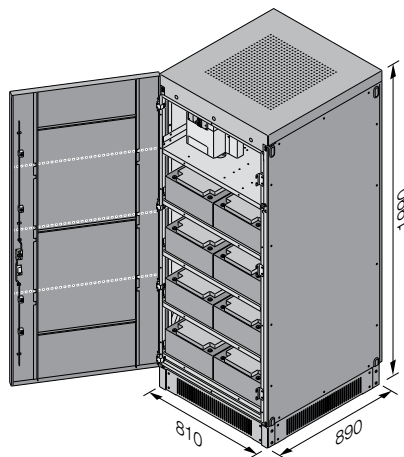
Modularer Hot-Swap Batterieschrank - kleine Kapazität



Modularer Hot-Swap Batterieschrank - mittlere Kapazität



Modularer Batterieschrank - große Kapazität



Batterie-Rack

