



Abbildung ähnlich

sun | powerpack classic

Batteriespeichersystem zur Einsparung von Energiekosten

Typische Einsatzgebiete:

- Batteriespeichersystem passend für Photovoltaikanlagen ab 3kWp
- Energiespeicher geeignet zur Überbrückung von Stromausfällen
- Energiespeicher zur netzfernen Stromversorgung

Ihre Vorteile:

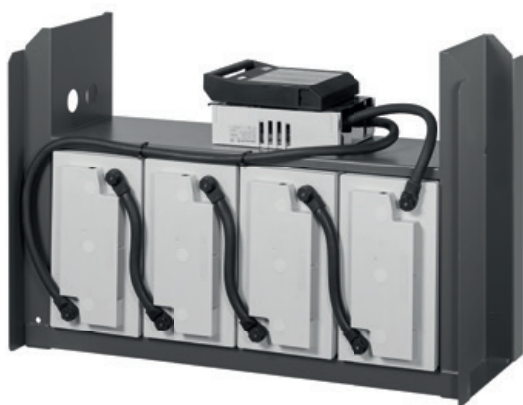
- Steigerung der Wirtschaftlichkeit Ihres PV-Systems durch Bezugskostenoptimierung
- Versorgungssicherheit durch autarke Stromversorgung – auch bei Netzausfall*
- Einfache Montage und Wartung dank funktionalem Design
- Höchste Sicherheit durch die Verwendung von industriell bewährten Komponenten
- Höchste Flexibilität durch Kombinierbarkeit mit unterschiedlichen Batteriewechselrichtern
- Designed zur Reduzierung des jährlichen Stromverbrauchs aus dem Netz

Typenübersicht **sun | powerpack classic**

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

	Gesamtenergieinhalt (C ₁₀) kWh	Nennspannung V	Anzahl der Racks, Art der Verschaltung	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Gewicht kg
sun powerpack classic 5.5/24	5,5	24	1	829	385	567	195
sun powerpack classic 6.4/48	6,4	48	1	857	355	724	253
sun powerpack classic 8.0/24	8,0	24	1	829	385	767	295
sun powerpack classic 8.0/48	8,0	48	1	829	385	767	295
sun powerpack classic 11.0/24	11,0	24	1	829	385	899	370
sun powerpack classic 11.0/48	11,0	48	1	829	385	899	370
sun powerpack classic 16.0/48	16,0	48	2, parallel	829*	385	767	590
sun powerpack classic 22.0/48	22,0	48	2, parallel	829*	385	899	740

* Bei paralleler Verschaltung von 2 Racks sind die Abmessungen mit 2 zu multiplizieren.



Abbildungen ähnlich

Empfohlene Verwendung des **sun | powerpack classic**

Batteriegröße in kWh	sun powerpack 5.5	sun powerpack 6.4	sun powerpack 8.0	sun powerpack 11.0	sun powerpack 16.0	sun powerpack 22.0
Bei Jahresenergiebedarf	< 3.000 kWh	< 3.600 kWh	3.600 - 4.500 kWh	4.500 - 6.700 kWh	6.700 - 9.000 kWh	> 9.000 kWh
Minimale PV-Anlagengröße	2,5 kWp	3 kWp	4 kWp	5,5 kWp	8 kWp	10 kWp

Max. Entladestrom: 160A/300A (für 48V/24V Systeme)

Design-Lebensdauer: 10 Jahre (bei 20 °C)

Zykluslebensdauer: 2500 Zyklen bei 50% Entladetiefe und 20 °C

Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

IEC 60896-21

IEC 61427

