

PRODUKTE - NIEDERSPANNUNG

Energie im Überschuss

Photovoltaik-Energiespeichersystem REACT 2



Vorteile:

- Nennleistungen von 3,6 und 5 kWh
- Anschlussmöglichkeit für Gleich- und Wechselstrom
- Speicherkapazität von 4 über 8 bis zu 12 kWh
- Plug-and-play für schnelle Installation
- Kompatibilität mit Smart-Home-System ABB-free@home

REACT 2 speichert überschüssige Energie und optimiert den Energieverbrauch in Wohngebäuden. Die neue Serie ist mit Nennleistungen von 3,6 und 5 kW erhältlich und liefert bis zu 10 % mehr Energie als Niederspannungsbatteriesysteme. Das Photovoltaik-Energiespeichersystem kann gleichermaßen an Gleich- und an Wechselstrom angeschlossen werden und ist nicht nur für Neubauten die ideale Lösung, sondern auch für die Nachrüstung bestehender Anlagen. Die Speicherkapazität lässt sich von 4 über 8 auf bis zu 12 kWh erweitern. Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten sorgen für Flexibilität bei der Installation. Der Anschluss des Wechselrichters und der Batterie erfolgt jeweils über Plug-and-play. Vielfältige Kommunikationsschnittstellen und das Standard-Modbus-Protokoll machen es möglich, den Wechselrichter problemlos in Smart-Home-Umgebungen wie das System ABB-free@home sowie in Überwachungs- und Kontrollsysteme von Drittanbietern einzubinden. Der integrierte Datensammler überträgt die Daten in eine sichere Cloud-Plattform, sodass Anwender den Systemzustand mit der App MyREACT von überall aus im Blick haben.