

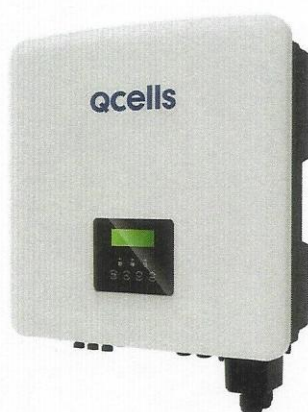
Q.HOME+ ESS HYB-G3-3P



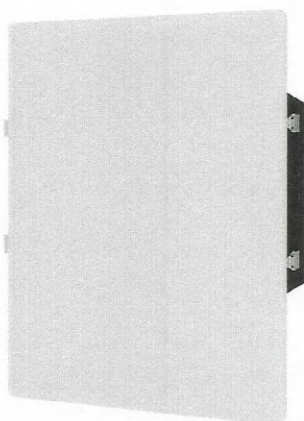
Energiespeicherlösung

Hybrid-Wechselrichter 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 15,0 kW | 6,0 / 9,0 / 12,0 kWh
Bis zu 98,0 % Umwandlungswirkungsgrad

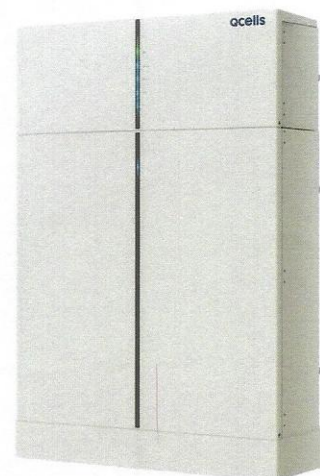
MODELL Q.VOLT HYB-G3-3P | Q.SAVE MATEBOX-G3-3P | Q.SAVE-G3



Q.VOLT HYB-G3-3P



Q.SAVE MATEBOX-G3-3P



Q.SAVE-G3



Schnelle und einfache Installation

Modulare Einrichtung für schnellere und einfachere Installation.



Unterstützt 200 % übergroße PV-Leistung

Zwei MPPT-Laderegler (MPPT - Maximum Power Point Tracking) mit weitem Spannungsbereich. Überschussenergie an Batterie.



Schnelles Aufladen und hohe Entladeleistung

Max. 30 A Lade- und Entladestrom.



Fernsteuerungs- und Upgrade-Funktion

Schnittstelle für Kommunikation mit externer Steuerung.



Funktioniert bei extremer Kälte

*Arbeitet unter Volllast auch bei extremer Kälte von -30°C .



Parallele Nutzung von netzgebundenem und netzunabhängigem Strom

Wechselrichter bei netzgebundenem und netzunabhängigem Strom parallel, um höhere Stromlasten zu unterstützen.



Unterstützung von unsymmetrischer Lastverteilung

Verhindert Ungleichgewicht der Spannung bei Benutzung von Geräten mit hohem Stromverbrauch.



Verschattungsanpassung für optimierten Ertrag

Der Wechselrichter ist in der Lage, den besten Betriebspunkt zu finden, um die Ausgangsleistung zu maximieren.

* Die Batterieheizung muss eingeschaltet sein und SoC (State of Charge) muss mindestens 20 % betragen