



36kg

Eigengewicht



direkt
buchen



Atlas Copco ZBP-2000

Der Atlas Copco ZBP 2000 ist ein besonders kompaktes und mobiles Energiespeichersystem für die flexible Stromversorgung auf Baustellen, bei kleineren Veranstaltungen und für den Betrieb von Elektrowerkzeugen. Mit einer Nennleistung von 2 kVA und einer Energiespeicherkapazität von 2,16 kWh stellt das Gerät elektrische Energie ohne laufenden Verbrennungsmotor bereit. Durch seine kompakte Bauweise, den integrierten Griff und ein Gewicht von nur 37 kg lässt es sich einfach transportieren und flexibel am Einsatzort positionieren.

Das Atlas Copco ZBP 2000 arbeitet mit einer 48-V-LiFePO₄-Batterie und ist für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen nach IP65 gegen Staub und Wasser geschützt sowie nach IK09 stoßfest ausgeführt. Bis zu fünf Einheiten können parallel betrieben werden, wodurch sich die Energiespeicherung modular auf bis zu 10 kWh erweitern lässt. Zwei klappbare Solarmodule können zum Aufladen beziehungsweise zum Erhalt des Batteriestands eingesetzt werden.

Merkmale

Nennleistung 2 kVA

Nennenergiespeicherkapazität 2,16 kWh

Nennspannung 230 V AC

Batterienennspannung 48 V DC

Nennstromentladung 9 A

Batterietyp LiFePO₄

Batteriekapazität 45 Ah

Empfohlene Entladetiefe 90 %

Erwartete Zykluslebensdauer 2.000 Zyklen

Maximale Scheinleistung für Sekunden 4 kVA

Maximaler Durchleitstrom 18 A

Entladungsauton. bei 100 % / 75 % Nennleistung 0,9 / 1,3 h

Entladungsautonomie bei 50 % / 25 % Nennleistung 2 / 4 h

Aufladezeit 3 h

Betriebstemperatur -10 bis +45 °C

Schallleistungspegel <80 dB(A)

Abmessungen 570 × 367 × 478 mm

Eigengewicht 37 kg

Schutzart IP65

Stoßfestigkeit IK09

Gehäuse Kunststoff

Parallelbetrieb bis zu 5 Einheiten

Die technischen Angaben sind Herstellerangaben und können je nach Modell und Baujahr abweichen. Alle technischen Angaben sind ohne Gewähr!