

OPzS bloc solar.power

Geschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Ihre Vorteile mit HOPPECKE OPzS bloc solar.power

- **Sehr gute Zyklenfestigkeit während des Betriebs im PSoC¹** - durch Röhren-Platten Design mit effizienter Ladestromaufnahme
- **Maximale Kompatibilität** - Abmessungen gemäß DIN 40737-3
- **Einfache Montage und Einbau** - Batteriedeckel mit integriertem Griffsystem
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- **Extrem verlängerte Wassernachfüllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit** - optionaler Einsatz des AquaGen[®] Rekombinationssystems verhindert den Austritt von Gas und Aerosolen²



Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OPzS bloc solar.power

- **Solar-/Off-grid Anwendungen**
Energieversorgung für netzferne Verbraucher und Inselnetzsysteme, Trinkwasserversorgungssystem, medizinische Versorgungseinrichtungen
- **Verkehrstechnische Anlagen**
Signalanlagen, Beleuchtung
- **Telekommunikation**
Mobilfunkstationen, BTS-Stationen, off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme



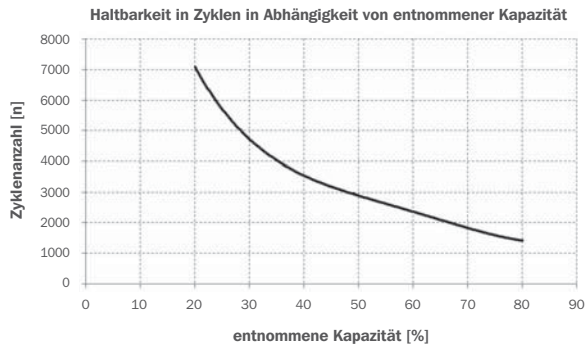
HOPPECKE

POWER FROM INNOVATION

Typenübersicht

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

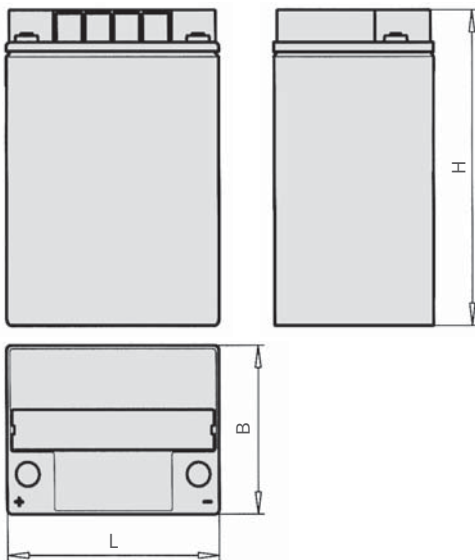
| Typ | C ₁₀₀ /1,85 V Ah | C ₅₀ /1,85 V Ah | C ₂₄ /1,83 V Ah | C ₁₀ /1,80 V Ah | C ₅ /1,77 V Ah | max. Gewicht kg | Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l) | max.* Länge L mm | max.* Breite B mm | max.* Höhe H mm | Abb. |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------|
| 12V 1 OPzS bloc solar.power 70 | 70,0 | 65,0 | 60,0 | 50,0 | 44,0 | 37,0 | 15,0 | 272 | 205 | 383 | A |
| 12V 2 OPzS bloc solar.power 130 | 130,0 | 130,0 | 120,0 | 101,0 | 88,0 | 48,0 | 13,0 | 272 | 205 | 383 | A |
| 12V 3 OPzS bloc solar.power 200 | 200,0 | 190,0 | 180,0 | 151,0 | 132,0 | 67,0 | 18,0 | 380 | 205 | 383 | A |
| 6V 4 OPzS bloc solar.power 270 | 270,0 | 255,0 | 240,0 | 202,0 | 176,0 | 47,0 | 13,0 | 272 | 205 | 383 | B |
| 6V 5 OPzS bloc solar.power 330 | 330,0 | 320,0 | 297,6 | 252,0 | 220,0 | 60,0 | 20,0 | 380 | 205 | 383 | B |
| 6V 6 OPzS bloc solar.power 400 | 400,0 | 380,0 | 357,6 | 302,0 | 263,5 | 67,0 | 18,0 | 380 | 205 | 383 | B |



C₁₀₀, C₅₀, C₂₄, C₁₀ und C₅ = Kapazität bei 100-, 50-, 24-, 10- und 5-stündiger Entladung

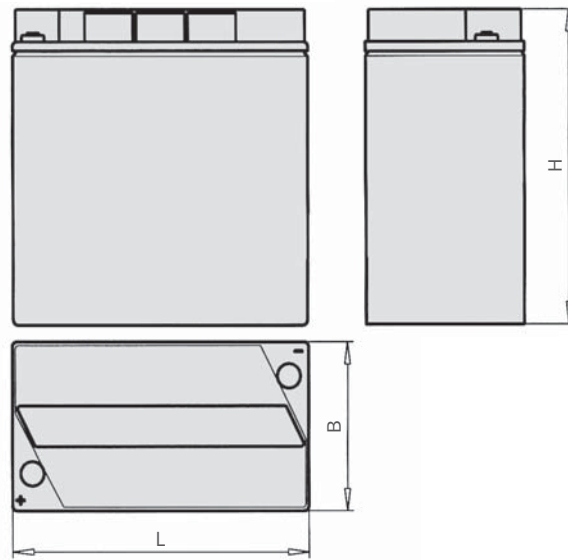
* gemäß DIN 40737-3 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

Abb. A



12 V 1 OPzS bloc solar.power 70 - 12 V 3 OPzS bloc solar.power 200

Abb. B



6 V 4 OPzS bloc solar.power 270 - 6 V 6 OPzS bloc solar.power 400

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.

IEC 60896-11
IEC 61427

¹ Partial State of Charge (Teilentladebetrieb)

² gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien