

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 minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen²



Abbildung ähnlich, AquaGen[®] optional

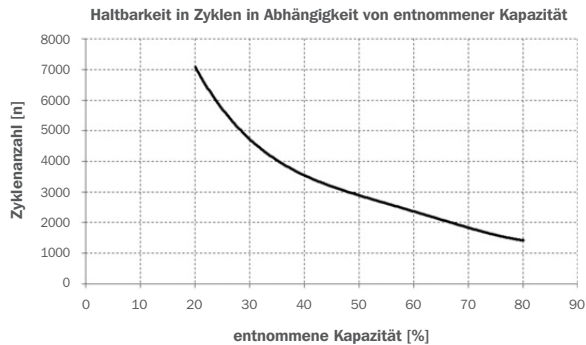
Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OPzS bloc solar.power

- **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

Typenübersicht

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

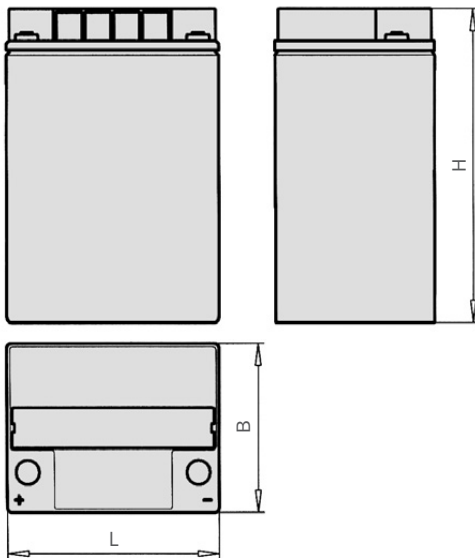
Typ	C ₁₀₀ /1,85 V Ah	C ₅₀ /1,85 V Ah	C ₂₄ /1,83 V Ah	C ₁₀ /1,80 V Ah	C ₅ /1,77 V Ah	max. Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
12V 1 OPzS bloc solar.power 70	70,0	65,0	60,0	50,0	44,0	37,0	15,0	272	205	383	A
12V 2 OPzS bloc solar.power 130	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

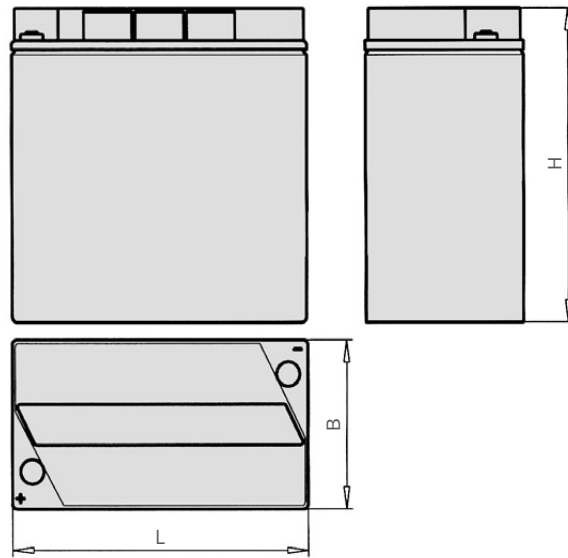
* gemäß DIN 40737-3 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

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