

# power.bloc OPzS

## Geschlossene Bleibatterie



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE power.bloc OPzS

- **Hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer** - durch optimierte Niedrig-Antimon-Selen Legierung
- **Hervorragende Zyklenfestigkeit** - durch Röhren-Platten Design
- **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 Aerosolen<sup>1</sup>

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE power.bloc OPzS

- **Telekommunikation**  
Mobilfunkstationen,  
BTS-Stationen, off-grid/on-grid  
Energieversorgungssysteme
- **Energieversorgungsanlagen**
- **Sicherheitsbeleuchtung**



Abbildung ähnlich, AquaGen® optional

## Typenübersicht

### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

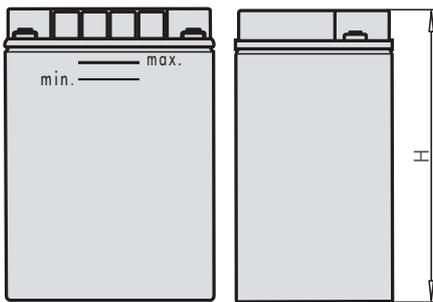
Typ	C <sub>nom</sub> /1,80 V Ah	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	C <sub>5</sub> /1,77 V Ah	C <sub>3</sub> /1,75 V Ah	C <sub>1</sub> /1,67 V Ah	max.* Gewicht kg	max. Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
12 V 1 power.bloc OPzS 50	50,0	50,0	44,0	39,0	28,4	37,0	15,0	272	205	383	A
12 V 2 power.bloc OPzS 100	100,0	101,0	88,0	77,7	56,9	48,0	13,0	272	205	383	A
12 V 3 power.bloc OPzS 150	150,0	151,0	132,0	117,0	85,3	67,0	18,0	380	205	383	A
6 V 4 power.bloc OPzS 200	200,0	202,0	176,0	155,0	114,0	47,0	13,0	272	205	383	B
6 V 5 power.bloc OPzS 250	250,0	252,0	220,0	194,0	142,0	60,0	20,0	380	205	383	B
6 V 6 power.bloc OPzS 300	300,0	302,0	264,0	233,0	171,0	67,0	18,0	380	205	383	B

C<sub>nom</sub> = Nennkapazität in Übereinstimmung mit DIN 40737-3

C<sub>10</sub>, C<sub>5</sub>, C<sub>3</sub> und C<sub>1</sub> = Kapazität bei 10-, 5-, 3- und 1-stündiger Entladung

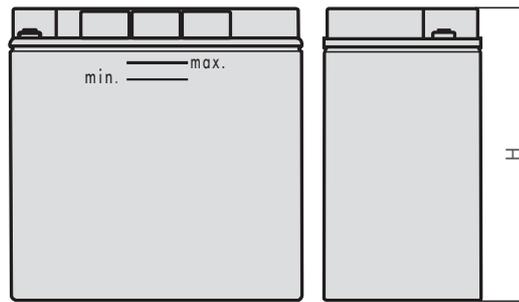
\* gemäß DIN 40737-3 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

Abb. A

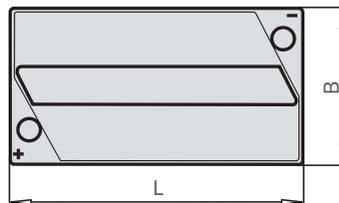
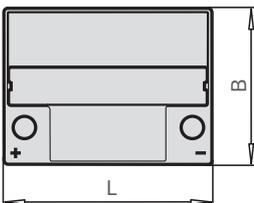


12 V 1 power.bloc OPzS 50 -  
12 V 3 power.bloc OPzS 150

Abb. B



6 V 4 power.bloc OPzS 200 -  
6 V 6 power.bloc OPzS 300



Erwartete Brauchbarkeitsdauer: bis zu 18 Jahre

Zyklusneigung: Bis zu 1400 Entladungen bei 80% Entladetiefe

**Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.**

<sup>1</sup> gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien