

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 minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen¹



Abbildung ähnlich, AquaGen® optional

Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE power.bloc OPzS

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



HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

Typenübersicht

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

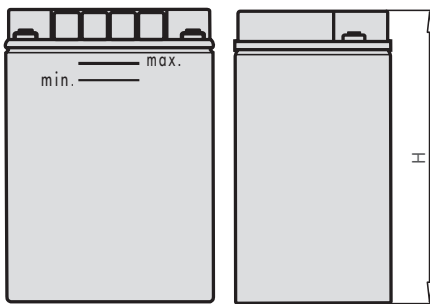
Typ	C _{nom} /1,80 V Ah	C ₁₀ /1,80 V Ah	C ₅ /1,77 V Ah	C ₃ /1,75 V Ah	C ₁ /1,67 V Ah	max.* Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
12 V 1 power.bloc OPzS 50	50	50	44	39	28	37,0	15,0	272	205	383	A
12 V 2 power.bloc OPzS 100	100	101	88	78	57	48,0	13,0	272	205	383	A
12 V 3 power.bloc OPzS 150	150	151	132	117	85	67,0	18,0	380	205	383	A
6 V 4 power.bloc OPzS 200	200	202	176	155	114	47,0	13,0	272	205	383	B
6 V 5 power.bloc OPzS 250	250	252	220	194	142	60,0	20,0	380	205	383	B
6 V 6 power.bloc OPzS 300	300	302	264	233	171	67,0	18,0	380	205	383	B

C_{nom} = Nennkapazität in Übereinstimmung mit DIN 40737-3

C₁₀, C₅, C₃ und C₁ = Kapazität bei 10-, 5-, 3- und 1-stündiger Entladung

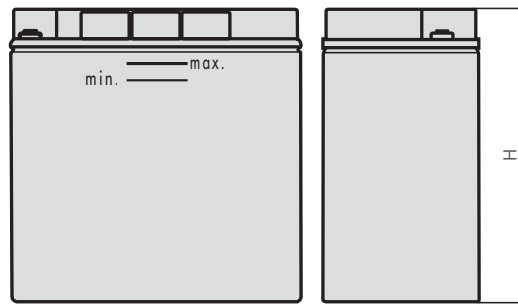
* gemäß DIN 40737-3 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

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

Design-Lebensdauer: bis zu 18 Jahre

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

¹ gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien