

AGV Battery Systems



Motive Power Systems



Telecom/IT Battery Systems



Railway Battery Systems



Power Supply



Standby



power.bloc OPzS

Geschlossene Bleibatterie

Produkteigenschaften Kundenvorteile

- Röhren-Platte
= **Höchste Zyklenlebensdauer**
- DIN-Produkt im zeitgemäßen Design
= **Kompatibilität im Austausch bestehender Anlagen**
- Schlagfestes, hochtransluzentes PP
= **Beständig gegenüber gängigen Reinigungsmitteln**
= **Leichte Elektrolytstandskontrolle**
- Ebener Batteriedeckel mit integrierter Griffleiste
= **Leicht zu reinigende Oberfläche**
= **Einfache Handhabung**
- Verbund-Pol / System-Verbinder
= **Ausschluss von Korrosionen**
= **Kurzschlussicherheit schon bei der Montage**
- AquaGen® Rekombinator (optional)
= **Extreme Verlängerung der Wassernachfüllintervalle bis zur Wartungsfreiheit**

Hauptanwendungen:



IT/Telecom



Sicherheitsbeleuchtung



Solar



Schaltanlagen



Typenübersicht

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

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

* C_{nom} = Nennkapazität nach DIN 40737-3 ** C₁₀ = Kapazität bei 10 h Entladung

Abb. A

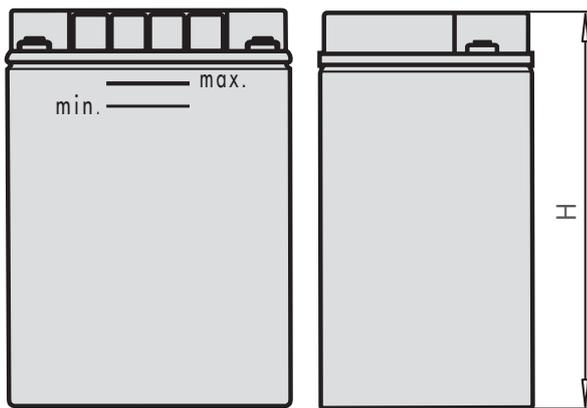
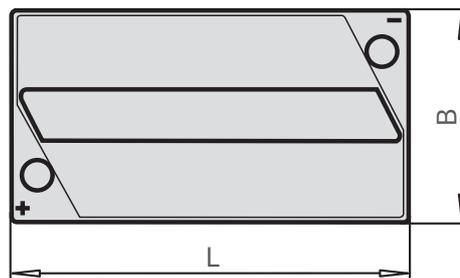
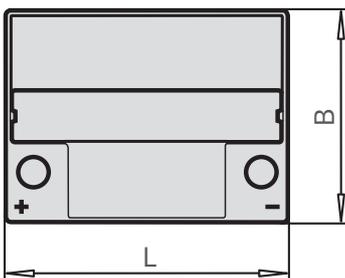
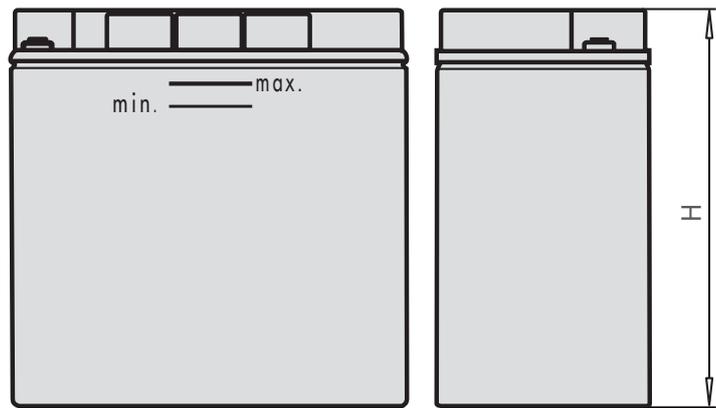


Abb. B



12 V 1 OPzS 50 - 12 V 3 OPzS 150

6 V 4 OPzS 200 - 6 V 6 OPzS 300

Gebrauchsdauererwartung: bis zu 18 Jahre

Zykleneignung: bis zu 1400 Entladungen bei 80% Entladetiefe