

# OPzV bloc solar.power

## Verschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE OPzV bloc solar.power

- **Wartungsfreiheit hinsichtlich des Nachfüllens von Wasser** - durch innovative Gel-Technologie
- **Sehr gute Zyklenfestigkeit während des Betriebs im PSoC<sup>1</sup>** - durch Röhren-Platten-Design mit effizienter Ladestromaufnahme
- **Maximale Kompatibilität** - Abmessungen gemäß DIN 40744
- **Einfache Montage und Einbau** - Batteriedeckel mit integriertem Griffsystem
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern



Abbildung ähnlich

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OPzV bloc solar.power

- **Solar-/Off-grid- und Freizeitanwendungen**  
z. B. abgelegene Ferienhäuser, Fincas, Almhütten
- **Energiespeicherung für photovoltaischen Direktverbrauch**
- **Verkehrstechnische Anlagen**  
Signalanlagen  
Beleuchtung
- **Telekommunikation**  
Mobilfunkstationen  
BTS-Stationen  
Off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme



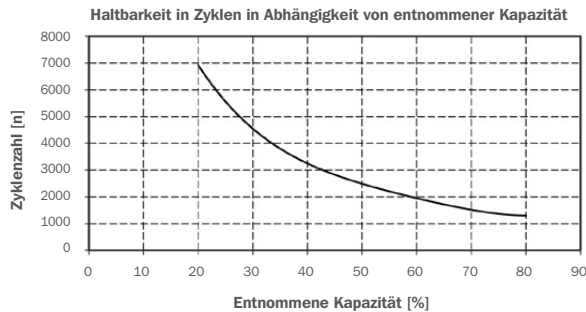
**HOPPECKE**

POWER FROM INNOVATION

## Typenübersicht

### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

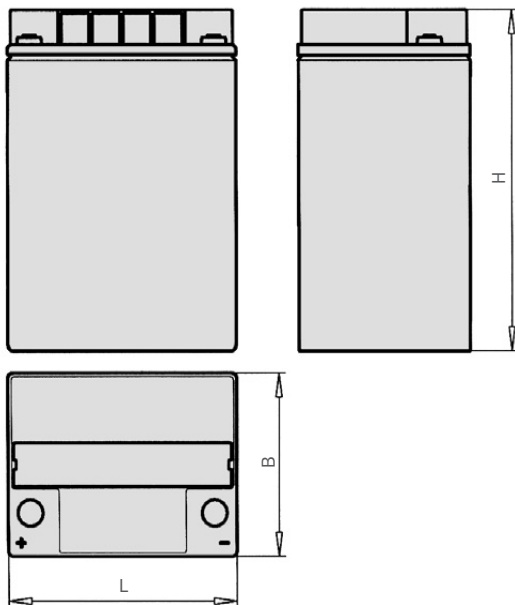
Typ	C <sub>100</sub> /1,85 V Ah	C <sub>50</sub> /1,85 V Ah	C <sub>24</sub> /1,83 V Ah	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	C <sub>5</sub> /1,77 V Ah	Max. Gewicht kg	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
12V 1 OPzV bloc solar.power 70	70	65	58	51	45	40,0	272	205	383	A
12V 2 OPzV bloc solar.power 120	130	125	118	103	91	52,5	272	205	383	A
12V 3 OPzV bloc solar.power 180	200	190	175	154	136	75,5	380	205	383	A
6V 4 OPzV bloc solar.power 250	270	250	235	205	181	51,0	272	205	383	B
6V 5 OPzV bloc solar.power 300	330	315	293	250	226	66,0	380	205	383	B
6V 6 OPzV bloc solar.power 370	400	375	350	308	272	73,0	380	205	383	B



C<sub>100</sub>, C<sub>50</sub>, C<sub>24</sub>, C<sub>10</sub> und C<sub>5</sub> = Kapazität bei 100-, 50-, 24-, 10- und 5-stündiger Entladung

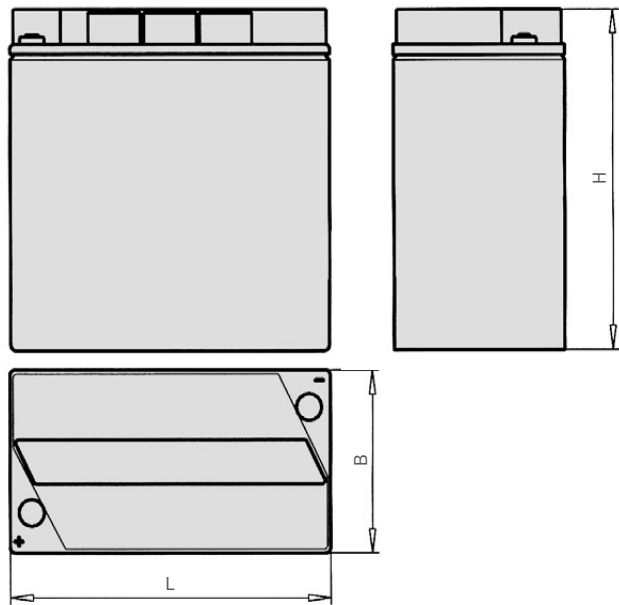
\* gemäß DIN 40744 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

Abb. A



12 V 1 OPzV bloc solar.power 70 -  
12 V 3 OPzV bloc solar.power 180

Abb. B



6 V 4 OPzV bloc solar.power 250 -  
6 V 6 OPzV bloc solar.power 370

### Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

IEC 60896-21  
IEC 61427

<sup>1</sup> Partial State of Charge (Teilentladebetrieb)