

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 PSoC¹** - 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



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



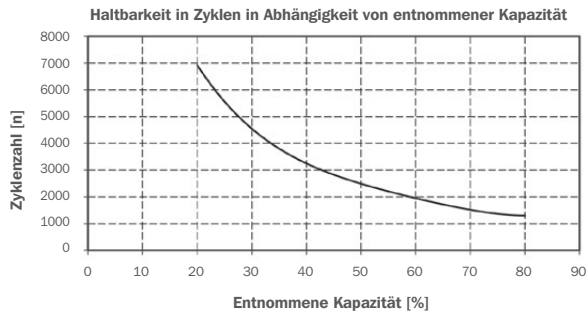
HOPPECKE

POWER FROM INNOVATION

Typenübersicht

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

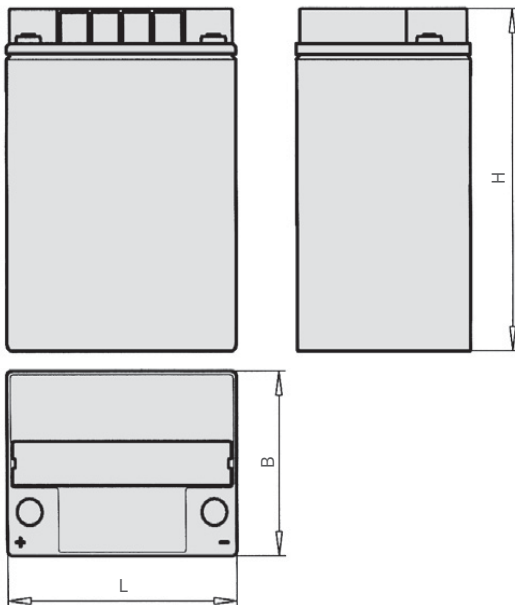
Typ	C ₁₀₀ /1,85 V Ah	C ₅₀ /1,85 V Ah	C ₂₄ /1,83 V Ah	C ₁₀ /1,80 V Ah	C ₅ /1,77 V Ah	Max. Gewicht kg	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
12V 1 OPzV bloc solar.power 70	70,0	65,0	57,6	51,0	45,0	40,0	272	205	383	A
12V 2 OPzV bloc solar.power 120	130,0	125,0	117,6	103,0	90,5	52,5	272	205	383	A
12V 3 OPzV bloc solar.power 180	200,0	190,0	175,2	154,0	135,5	75,5	380	205	383	A
6V 4 OPzV bloc solar.power 250	270,0	250,0	235,2	205,0	181,0	51,0	272	205	383	B
6V 5 OPzV bloc solar.power 300	330,0	315,0	292,8	250,0	226,0	66,0	380	205	383	B
6V 6 OPzV bloc solar.power 370	400,0	375,0	350,4	308,0	271,5	73,0	380	205	383	B



C₁₀₀, C₅₀, C₂₄, C₁₀ und C₅ = Kapazität bei 100-, 50-, 24-, 10- und 5-stündiger Entladung

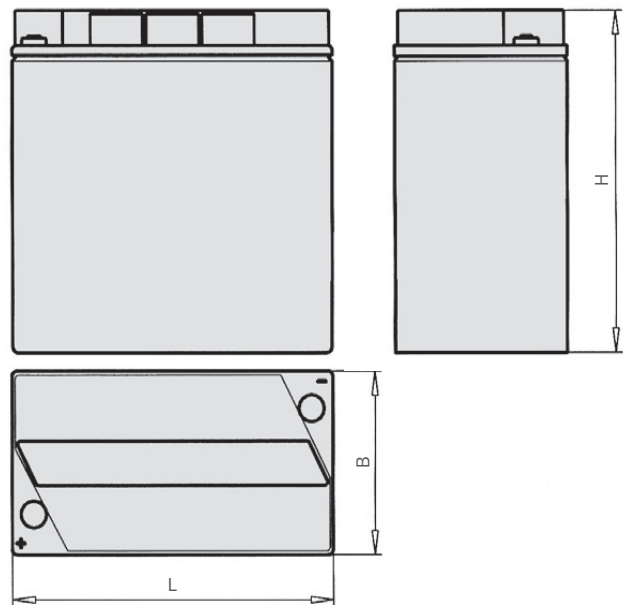
* gemäß DIN 40744 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

Abb. A



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

Abb. B



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

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

IEC 60896-21
IEC 61427

† Partial State of Charge (Teilentladebetrieb)