OPzV solar.power

Verschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen

Motive Power Systems
Reserve Power Systems
Special Power Systems
Service

Ihre Vorteile mit HOPPECKE OPzV solar.power

- **Wartungsfreiheit hinsichtlich des Nachfüllens von Wasser** - durch innovative Gel-Technologie
- **Sehr gute Zyklenfestigkeit während des Betriebs im PSoC**[1] - durch Röhrchen-Platten-Design mit effizienter Ladestromaufnahme
- **Maximale Kompatibilität** - Abmessungen gemäß DIN 40742
- **Optimale Raumausnutzung** - durch die Möglichkeit horizontaler Anordnung[2]
- **Erhöhte Kurzschlusssicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern

Abbildung ähnlich

Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OPzV solar.power

- **Solar-/Off-grid Anwendungen**
  Energieversorgung für netzferne Verbraucher und Inselnetzsysteme, Trinkwasserversorgungssysteme, medizinische Versorgungseinrichtungen
- **Telekommunikation**
  Mobilfunkstationen
  BTS-Stationen
  Off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme
- **Verkehrstechnische Anlagen**
  Signalanlagen
  Beleuchtung

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.
4 OPzV solar.power 250	287	264	243	204	189	18,3	105	208	420	A
5 OPzV solar.power 310	359	329	304	255	236	22,3	126	208	420	A
6 OPzV solar.power 370	430	395	365	306	283	26,5	147	208	420	A
5 OPzV solar.power 420	478	453	428	391	346	29,9	126	208	535	A
6 OPzV solar.power 520	574	543	513	470	415	35,1	147	208	535	A
7 OPzV solar.power 620	670	634	599	548	485	42,1	168	208	535	A
6 OPzV solar.power 750	847	802	762	682	595	48,7	147	208	710	A
8 OPzV solar.power 1000	1130	1070	1016	909	793	65,9	215	193	710	B
10 OPzV solar.power 1250	1412	1337	1270	1137	992	80,5	215	235	710	B
12 OPzV solar.power 1500	1695	1604	1524	1364	1190	94,6	215	277	710	B
12 OPzV solar.power 1700	1955	1870	1785	1545	1372	110,0	215	277	855	B
16 OPzV solar.power 2300	2607	2493	2380	2060	1829	152,9	215	400	815	C
20 OPzV solar.power 2900	3258	3117	2975	2574	2287	186,5	215	490	815	D
24 OPzV solar.power 3500	3910	3740	3570	3089	2744	222,3	215	580	815	D

C_{100}, C_{50}, C_{24}, C_{10} und C_5 = Kapazität bei 100-, 50-, 24-, 10- und 5-stündiger Entladung

* gemäß DIN 40742 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

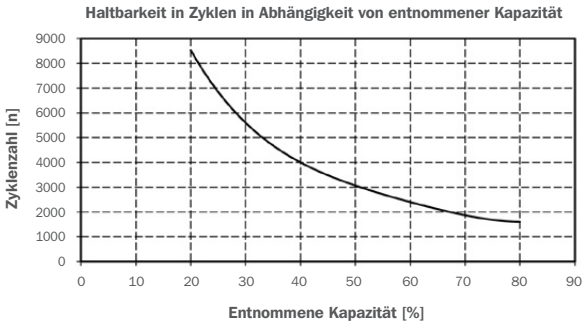
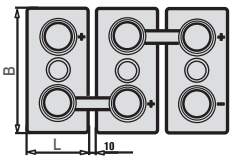
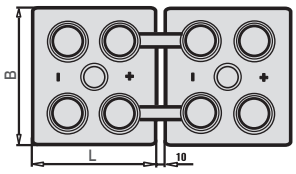


Abb. A



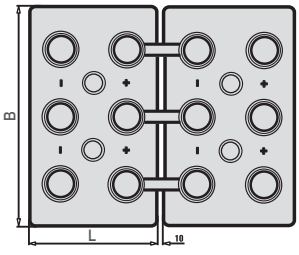
4 OPzV solar.power 250 -
6 OPzV solar.power 750

Abb. B



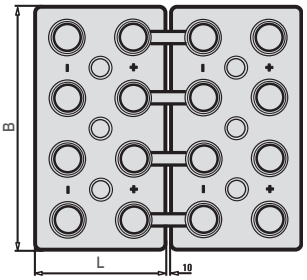
8 OPzV solar.power 1000 -
12 OPzV solar.power 1700

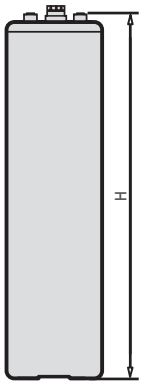
Abb. C



16 OPzV solar.power 2300

Abb. D





20 OPzV solar.power 2900 -
24 OPzV solar.power 3500

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

IEC 60896-21
IEC 61427

[1] Partial State of Charge (Teilentladebetrieb)
[2] Betrieb in horizontaler Lage ist nur mit spezieller OPzV-Variante möglich. Bitte bei der Bestellung berücksichtigen!

HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Postfach 1140 · D-59914 Brilon
Bontkirchener Straße 1 · D-59929 Brilon-Hoppecke
Telefon +49(0)2963 61-374
Telefax +49(0)2963 61-270
Email info@hoppecke.com
www.hoppecke.com

Form OPzV solar.power D/02.13/0,5 K Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung, deshalb behalten wir uns Änderungen vor.