

# 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<sup>1</sup>** - durch Röhren-Platten Design mit effizienter Ladestromaufnahme
- **Maximale Kompatibilität** - Abmessungen gemäß DIN 40742
- **Optimale Raumausnutzung** - durch horizontale Anordnung und Stapelbarkeit
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern



Abbildung ähnelnd

### 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

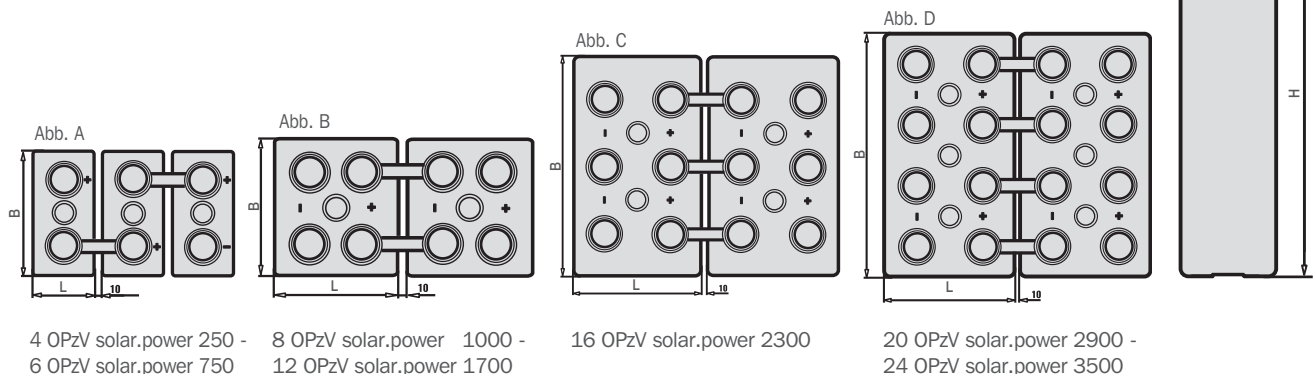
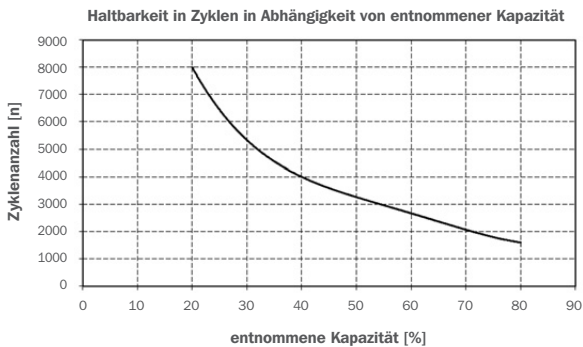
## Typenübersicht

### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	$C_{100}/1,85\text{ V}$ Ah	$C_{50}/1,85\text{ V}$ Ah	$C_{24}/1,83\text{ V}$ Ah	$C_{10}/1,80\text{ V}$ Ah	$C_5/1,77\text{ V}$ Ah	max. Gewicht kg	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
4 OPzV solar.power 250	250,0	225,0	225,6	207,0	188,5	18,3	105	208	420	A
5 OPzV solar.power 310	310,0	285,0	278,4	259,0	235,5	22,3	126	208	420	A
6 OPzV solar.power 370	370,0	340,0	336,0	310,0	283,0	26,5	147	208	420	A
5 OPzV solar.power 420	440,0	440,0	436,8	391,0	347,0	29,9	126	208	535	A
6 OPzV solar.power 520	560,0	530,0	525,6	469,0	416,0	35,1	147	208	535	A
7 OPzV solar.power 620	660,0	620,0	612,0	548,0	484,5	42,1	168	208	535	A
6 OPzV solar.power 750	810,0	745,0	739,2	682,0	595,0	48,7	147	208	710	A
8 OPzV solar.power 1000	1080,0	995,0	981,6	910,0	795,0	65,9	215	193	710	B
10 OPzV solar.power 1250	1350,0	1245,0	1228,8	1140,0	990,0	80,5	215	235	710	B
12 OPzV solar.power 1500	1570,0	1490,0	1476,0	1370,0	1190,0	94,6	215	277	710	B
12 OPzV solar.power 1700	1720,0	1675,0	1658,4	1520,0	1275,0	110,0	215	277	840	B
16 OPzV solar.power 2300	2320,0	2235,0	2210,4	2030,0	1695,0	152,9	215	400	815	C
20 OPzV solar.power 2900	2930,0	2795,0	2760,0	2540,0	2125,0	186,5	215	490	815	D
24 OPzV solar.power 3500	3540,0	3350,0	3312,0	3050,0	2545,0	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



**Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem.**

IEC 60896-21  
IEC 61427

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