

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 PSoC¹** - 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



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

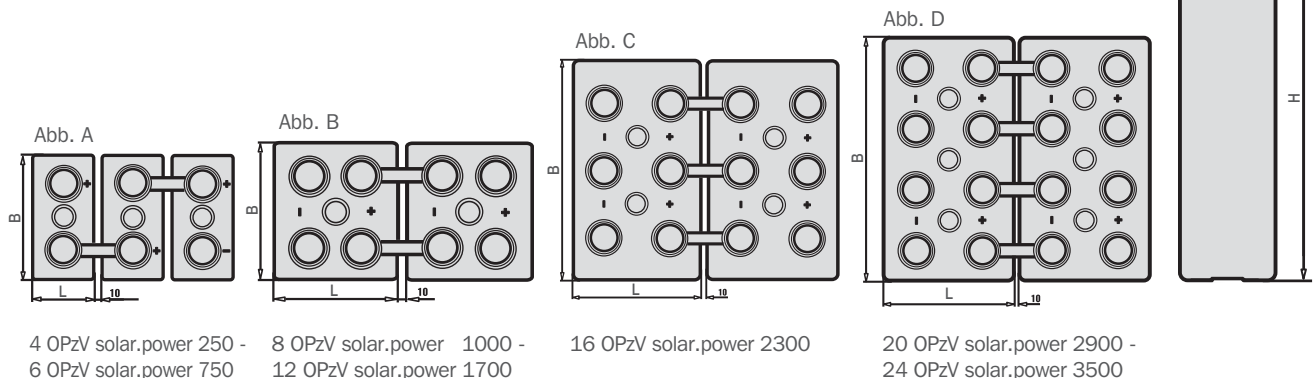
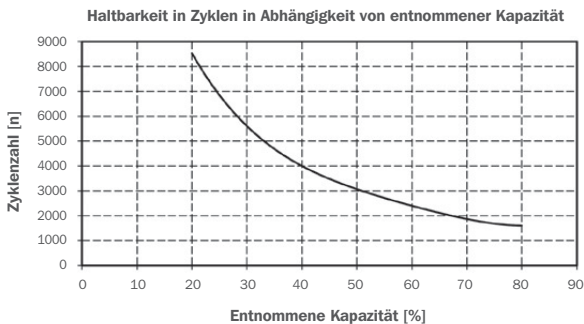
Typenübersicht

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	286,9	263,5	243,0	204,1	188,7	18,3	105	208	420	A
5 OPzV solar.power 310	358,6	329,3	303,8	255,1	235,8	22,3	126	208	420	A
6 OPzV solar.power 370	430,3	395,2	364,6	306,1	283,0	26,5	147	208	420	A
5 OPzV solar.power 420	478,2	452,9	427,8	391,4	346,1	29,9	126	208	535	A
6 OPzV solar.power 520	573,9	543,4	513,4	469,7	415,3	35,1	147	208	535	A
7 OPzV solar.power 620	669,5	634,0	599,0	548,0	484,5	42,1	168	208	535	A
6 OPzV solar.power 750	847,3	802,2	762,1	682,0	595,0	48,7	147	208	710	A
8 OPzV solar.power 1000	1129,8	1069,6	1016,2	909,3	793,3	65,9	215	193	710	B
10 OPzV solar.power 1250	1412,2	1337,0	1270,2	1136,7	991,7	80,5	215	235	710	B
12 OPzV solar.power 1500	1694,7	1604,4	1524,2	1364,0	1190,0	94,6	215	277	710	B
12 OPzV solar.power 1700	1955,0	1870,0	1784,9	1544,6	1371,9	110,0	215	277	840	B
16 OPzV solar.power 2300	2606,7	2493,3	2379,8	2059,5	1829,2	152,9	215	400	815	C
20 OPzV solar.power 2900	3258,3	3116,7	2974,8	2574,3	2286,5	186,5	215	490	815	D
24 OPzV solar.power 3500	3910,0	3740,0	3569,8	3089,2	2743,8	222,3	215	580	815	D

C₁₀₀, C₅₀, C₂₄, C₁₀ und C₅ = 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

¹ Partial State of Charge (Teilentladebetrieb)