

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 die Möglichkeit horizontaler Anordnung²
- **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

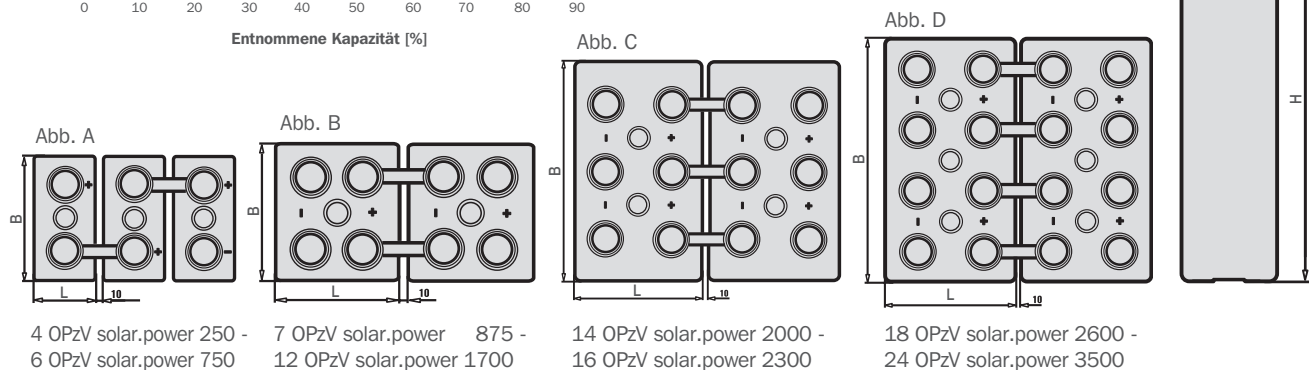
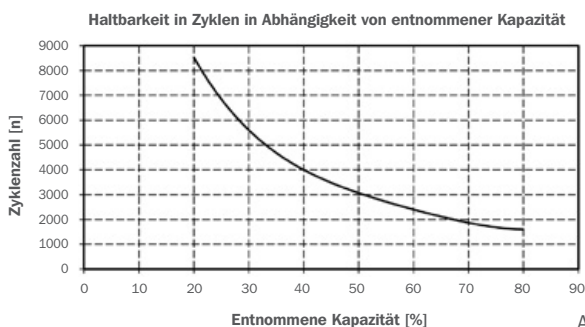
Typenübersicht

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
7 OPzV solar.power 875	990	935	888	796	694	61,3	215	193	710	B
8 OPzV solar.power 1000	1130	1070	1016	909	793	65,9	215	193	710	B
9 OPzV solar.power 1125	1271	1203	1143	1023	893	75,6	215	235	710	B
10 OPzV solar.power 1250	1412	1337	1270	1137	992	80,5	215	235	710	B
11 OPzV solar.power 1375	1553	1471	1397	1250	1091	89,3	215	277	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
14 OPzV solar.power 2000	2281	2182	2082	1802	1601	136,5	215	400	815	C
16 OPzV solar.power 2300	2607	2493	2380	2060	1829	152,9	215	400	815	C
18 OPzV solar.power 2600	2933	2805	2677	2317	2058	173,0	215	490	815	D
20 OPzV solar.power 2900	3258	3117	2975	2574	2287	186,5	215	490	815	D
22 OPzV solar.power 3200	3584	3428	3272	2832	2515	214,7	215	580	815	D
24 OPzV solar.power 3500	3910	3740	3570	3089	2744	222,3	215	580	815	D

C₁₀ und C₁₀₀ = Kapazität bei 10- und 100-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)

² Betrieb in horizontaler Lage ist nur mit spezieller OPzV-Variante möglich. Bitte bei der Bestellung berücksichtigen!