



sun | power VR L

Baureihe OPzV

Verschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen

Typische Einsatzgebiete:

- Dorfstromversorgungen
- Hybridsysteme
- Peak Shaving/Spannungsstabilisierung
- Mobilfunkstationen
- Grüner Tourismus
- Kathodischer Korrosionsschutz
- Pumpsysteme

Ihre Vorteile:

- 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

¹ Partial State of Charge (Teilentladebetrieb)

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

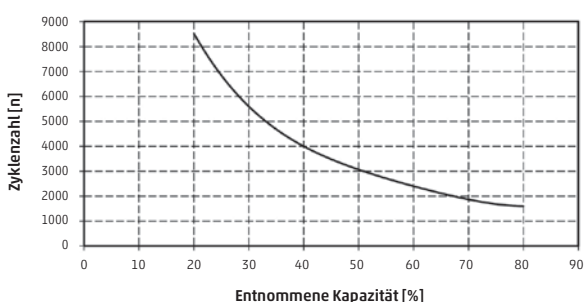
Typenübersicht **sun** | power VR L

Baureihe OPzV

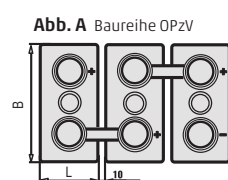
Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Baureihe OPzV	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 sun power VR L 250	287	264	243	204	189	18,3	105	208	420	A
5 sun power VR L 310	359	329	304	255	236	22,3	126	208	420	A
6 sun power VR L 370	430	395	365	306	283	26,5	147	208	420	A
5 sun power VR L 420	478	453	428	391	346	29,9	126	208	535	A
6 sun power VR L 520	574	543	513	470	415	35,1	147	208	535	A
7 sun power VR L 620	670	634	599	548	485	42,1	168	208	535	A
6 sun power VR L 750	847	802	762	682	595	48,7	147	208	710	A
7 sun power VR L 875	990	935	888	796	694	61,3	215	193	710	B
8 sun power VR L 1000	1130	1070	1016	909	793	65,9	215	193	710	B
9 sun power VR L 1125	1271	1203	1143	1023	893	75,6	215	235	710	B
10 sun power VR L 1250	1412	1337	1270	1137	992	80,5	215	235	710	B
11 sun power VR L 1375	1553	1471	1397	1250	1091	89,3	215	277	710	B
12 sun power VR L 1500	1695	1604	1524	1364	1190	94,6	215	277	710	B
12 sun power VR L 1700	1955	1870	1785	1545	1372	110,0	215	277	855	B
14 sun power VR L 2000	2281	2182	2082	1802	1601	136,5	215	400	815	C
16 sun power VR L 2300	2607	2493	2380	2060	1829	152,9	215	400	815	C
18 sun power VR L 2600	2933	2805	2677	2317	2058	173,0	215	490	815	D
20 sun power VR L 2900	3258	3117	2975	2574	2287	186,5	215	490	815	D
22 sun power VR L 3200	3584	3428	3272	2832	2515	214,7	215	580	815	D
24 sun power VR L 3500	3910	3740	3570	3089	2744	222,3	215	580	815	D

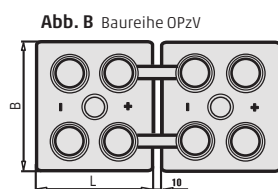
Haltbarkeit in Zyklen in Abhängigkeit von entnommener Kapazität



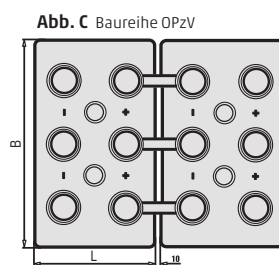
C₁₀ und C₁₀₀ = Kapazität bei 10- und 100-stündiger Entladung
* gemäß DIN 40742 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen



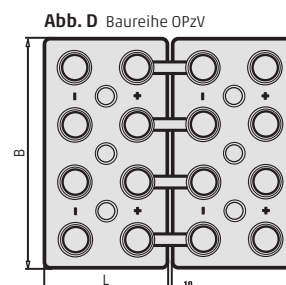
4 **sun** | power VR L 250 -
6 **sun** | power VR L 750



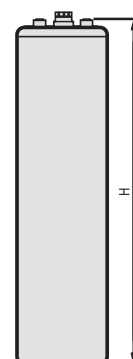
7 **sun** | power VR L 875 -
12 **sun** | power VR L 1700



14 **sun** | power VR L 2000 -
16 **sun** | power VR L 2300



18 **sun** | power VR L 2600 -
24 **sun** | power VR L 3500



Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

IEC 60896-21 · IEC 61427

