



sun | power VR L

Baureihe OPzV/OPzV bloc

Verschlossene Bleibatterien
für zyklische Anwendungen

www.hoppecke.com

sun | power VR L Baureihe OPzV

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

sun | power VR L Baureihe OPzV bloc

Typische Einsatzgebiete:

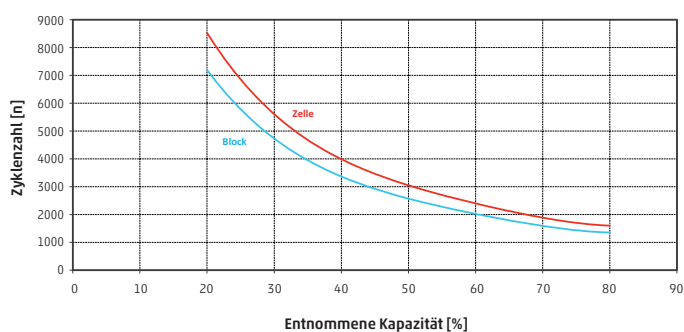
- Solare Heimspeicher
- Hybridsysteme
- Signalanlagen
- Mobilfunkstationen
- Straßenbeleuchtung
- Kathodischer Korrosionsschutz
- Medizinische Versorgungseinrichtungen

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 40744
- Einfache Montage und Einbau-Batteriedeckel mit integriertem Griffsystem
- Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage – durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern



Haltbarkeit in Zyklen in Abhängigkeit von entnommener Kapazität



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



Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Baureihe OPzV bloc	Nennspannung V	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	ca. Gewicht kg	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
sun power VRL 12-70	12	70	65	58	57	51	40,0	272	205	383	A
sun power VRL 12-120	12	130	125	118	114	101	52,5	272	205	383	A
sun power VRL 12-180	12	200	190	175	171	152	75,5	380	205	383	A
sun power VRL 6-250	6	270	250	235	228	202	51,0	272	205	383	B
sun power VRL 6-300	6	330	315	293	285	253	66,0	380	205	383	B
sun power VRL 6-370	6	400	375	350	342	304	73,0	380	205	383	B

Baureihe OPzV	Nennspannung V	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	ca. Gewicht kg	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
sun power VRL ** 2-250	2	287	264	243	214	198	18,3	105	208	420	C
sun power VRL ** 2-310	2	359	329	304	267	248	22,3	126	208	420	C
sun power VRL ** 2-370	2	430	395	365	320	298	26,5	147	208	420	C
sun power VRL ** 2-420	2	478	453	428	412	364	29,9	126	208	535	C
sun power VRL ** 2-520	2	574	543	513	495	437	35,1	147	208	535	C
sun power VRL ** 2-620	2	670	634	599	577	510	42,1	168	208	535	C
sun power VRL ** 2-750	2	847	802	762	718	625	48,7	147	208	710	C
sun power VRL ** 2-875	2	990	935	888	838	729	61,3	215	193	710	D
sun power VRL ** 2-1000	2	1130	1070	1016	957	833	65,9	215	193	710	D
sun power VRL ** 2-1125	2	1271	1203	1143	1077	938	75,6	215	235	710	D
sun power VRL ** 2-1250	2	1412	1337	1270	1197	1042	80,5	215	235	710	D
sun power VRL ** 2-1375	2	1553	1471	1397	1316	1146	89,3	215	277	710	D
sun power VRL ** 2-1500	2	1695	1604	1524	1436	1250	94,6	215	277	710	D
sun power VRL ** 2-1700	2	1955	1870	1785	1570	1315	110,0	215	277	855	D
sun power VRL ** 2-2000	2	2281	2182	2082	1832	1534	136,5	215	400	815	E
sun power VRL ** 2-2300	2	2607	2493	2380	2093	1753	152,9	215	400	815	E
sun power VRL ** 2-2600	2	2933	2805	2677	2355	1973	173,0	215	490	815	F
sun power VRL ** 2-2900	2	3258	3117	2975	2617	2192	186,5	215	490	815	F
sun power VRL ** 2-3200	2	3584	3428	3272	2878	2411	214,7	215	580	815	F
sun power VRL ** 2-3500	2	3910	3740	3570	3140	2630	222,3	215	580	815	F

C₁₀ und C₁₀₀ = Kapazität bei 10- und 100-stündiger Entladung

* gemäß DIN 40742 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen
** auch in horizontaler Anordnung möglich

Abb. A Baureihe OPzV bloc

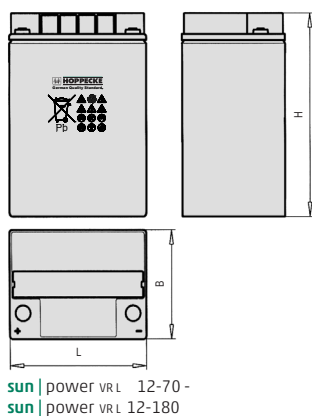


Abb. B Baureihe OPzV bloc

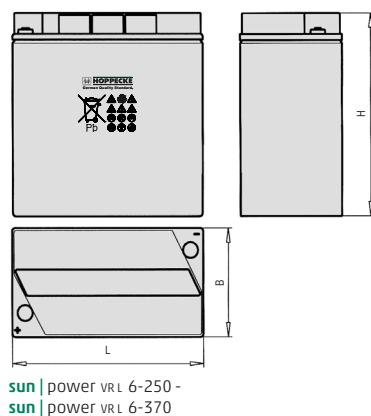


Abb. C Baureihe OPzV

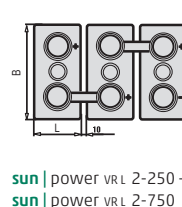


Abb. D Baureihe OPzV

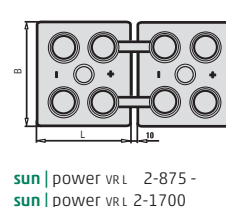


Abb. E Baureihe OPzV

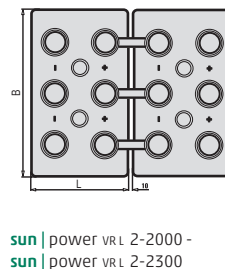
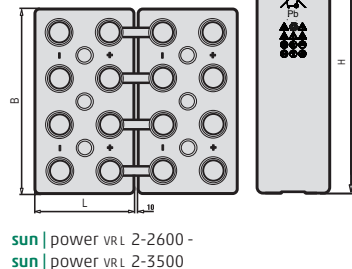


Abb. F Baureihe OPzV



**Optimale Umweltverträglichkeit –
geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem**
IEC 60896-21 · IEC 61427

HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Bontkirchener Str. 1
D - 59929 Brilon
Tel.: +49 (0) 2963 61-374
Fax: +49 (0) 2963 61-270
E-Mail: solar@hoppecke.com

