



sun | power VR L

Type OPzV/OPzV bloc

Batterie plomb-acide étanche
pour applications de cyclage

sun | power VR L type OPzV

Applications types :

- Réseaux d'électricité autonomes (sites isolés)
- Systèmes hybrides
- Peak shaving (couverture des pics de consommation)/ stabilisation de la tension
- Stations de relais mobile
- Tourisme vert
- Protection cathodique contre la corrosion
- Systèmes de pompage

Les avantages :

- Batterie faible entretien (pas de remise en eau) – grâce à la technologie GEL innovante
- Très bonne stabilité en cyclage – le design tubulaire optimisé des plaques permet une meilleure réception des courants de charge en mode PSoC (Partial State of Charge = en état de charge partielle)
- Compatibilité maximale – dimensions conformes à la norme DIN 40742
- Exploitation optimale de l'espace – possibilité d'installation à l'horizontale
- Protection contre les courts-circuits renforcée même pendant le montage – grâce à l'utilisation des connecteurs HOPPECKE

sun | power VR L type OPzV bloc

Applications types :

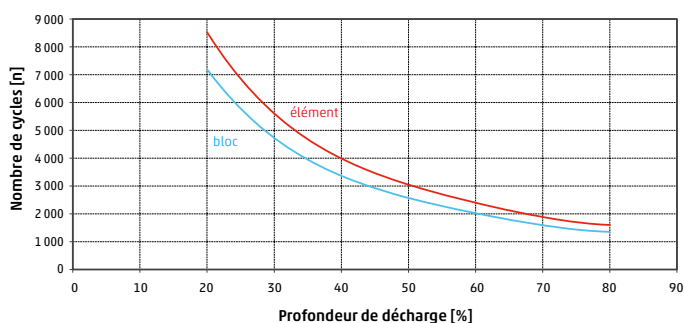
- Systèmes solaires domestiques
- Système hybrides
- Systèmes de signalisation
- Stations de relais mobile
- Éclairage solaire des rues
- Protection cathodique contre la corrosion
- Équipements en services médicaux

Les avantages :

- Batterie faible entretien (pas de remise en eau) – grâce à la technologie GEL innovante
- Très bonne stabilité en cyclage – le design tubulaire optimisé des plaques permet une meilleure réception des courants de charge en mode PSoC (Partial State of Charge = en état de charge partielle)
- Compatibilité maximale – dimensions conformes à la norme DIN 40744
- Montage et intégration simples – bouchon de batterie avec système de poignée intégré
- Protection contre les courts-circuits renforcée même pendant le montage – grâce à l'utilisation des connecteurs HOPPECKE



Espérance de vie en cycles par rapport à la profondeur de décharge



¹ Partial State of Charge – fonctionnement en état de charge partielle ² Le fonctionnement en position horizontale est possible uniquement pour certaines versions de ce modèle. Veuillez en tenir compte lors de la commande !



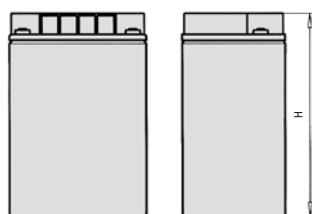
Capacités, dimensions et poids

Type OPzV bloc	Tension nominale 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	Poids max* kg	Longueur max* L mm	Largeur max* W mm	Hauteur max* H mm	Fig.
sun power VR L 12-70	12	70	65	58	51	45	40,0	272	205	383	A
sun power VR L 12-120	12	130	125	118	103	91	52,5	272	205	383	A
sun power VR L 12-180	12	200	190	175	154	136	75,5	380	205	383	A
sun power VR L 6-250	6	270	250	235	205	181	51,0	272	205	383	B
sun power VR L 6-300	6	330	315	293	250	226	66,0	380	205	383	B
sun power VR L 6-370	6	400	375	350	308	272	73,0	380	205	383	B
Type OPzV											
sun power VR L 2-250	2	287	264	243	204	189	18,3	105	208	420	C
sun power VR L 2-310	2	359	329	304	255	236	22,3	126	208	420	C
sun power VR L 2-370	2	430	395	365	306	283	26,5	147	208	420	C
sun power VR L 2-420	2	478	453	428	391	346	29,9	126	208	535	C
sun power VR L 2-520	2	574	543	513	470	415	35,1	147	208	535	C
sun power VR L 2-620	2	670	634	599	548	485	42,1	168	208	535	C
sun power VR L 2-750	2	847	802	762	682	595	48,7	147	208	710	C
sun power VR L 2-875	2	990	935	888	796	694	61,3	215	193	710	D
sun power VR L 2-1000	2	1 130	1 070	1 016	909	793	65,9	215	193	710	D
sun power VR L 2-1125	2	1 271	1 203	1 143	1 023	893	75,6	215	235	710	D
sun power VR L 2-1250	2	1 412	1 337	1 270	1 137	992	80,5	215	235	710	D
sun power VR L 2-1375	2	1 553	1 471	1 397	1 250	1 091	89,3	215	277	710	D
sun power VR L 2-1500	2	1 695	1 604	1 524	1 364	1 190	94,6	215	277	710	D
sun power VR L 2-1700	2	1 955	1 870	1 785	1 545	1 372	110,0	215	277	855	D
sun power VR L 2-2000	2	2 281	2 182	2 082	1 802	1 601	136,5	215	400	815	E
sun power VR L 2-2300	2	2 607	2 493	2 380	2 060	1 829	152,9	215	400	815	E
sun power VR L 2-2600	2	2 933	2 805	2 677	2 317	2 058	173,0	215	490	815	F
sun power VR L 2-2900	2	3 258	3 117	2 975	2 574	2 287	186,5	215	490	815	F
sun power VR L 2-3200	2	3 584	3 428	3 272	2 832	2 515	214,7	215	580	815	F
sun power VR L 2-3500	2	3 910	3 740	3 570	3 089	2 744	222,3	215	580	815	F

C₁₀ et C₁₀₀ = Capacité pour une décharge en 10 et 100 heures

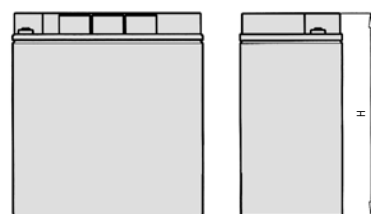
* conformément à la norme DIN 40742, ces données sont à considérer comme valeurs maximales

Fig. A Type OPzV bloc



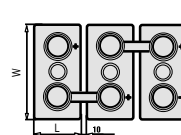
sun | power VR L 12-70 -
sun | power VR L 12-180

Fig. B Type OPzV bloc



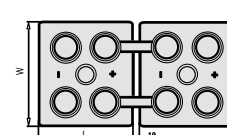
sun | power VR L 6-250 -
sun | power VR L 6-370

Fig. C Type OPzV



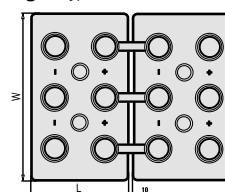
sun | power VR L 2-250 -
sun | power VR L 2-750

Fig. D Type OPzV



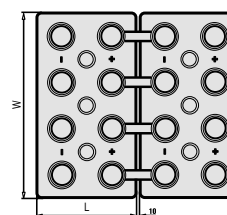
sun | power VR L 2-875 -
sun | power VR L 2-1700

Fig. E Type OPzV



sun | power VR L 2-2000 -
sun | power VR L 2-2300

Fig. F Type OPzV



sun | power VR L 2-2600 -
sun | power VR L 2-3500

Éco-compatibilité optimale -
système de recyclage certifié, en circuit fermé
IEC 60896-21 · IEC 61427

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

