



Illustration semblable

sun | power v L

Type OPzS/OPzS bloc

Batterie plomb-acide ouverte
pour applications de cyclage

sun | power vL type OPzS

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 :

- 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)
- Efficacité énergétique maximale – grâce au facteur de charge réduit – de série préparé pour le brassage d'électrolyte optimisé **sun | air**
- Compatibilité maximale – dimensions conformes à la norme DIN 40736-1
- Protection contre les courts-circuits renforcée même pendant le montage – grâce à l'utilisation des connecteurs HOPPECKE

sun | power vL type OPzS bloc

Applications types :

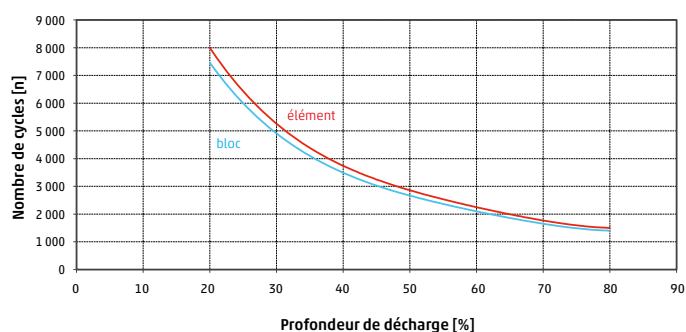
- Systèmes solaires domestiques
- Éclairage solaire des rues
- Systèmes de signalisation
- Équipements en services médicaux
- Stations de relais mobile
- Système hybride

Les avantages :

- 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 40737-3
- 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



Capacités, dimensions et poids

Type OPzS bloc	Tension nominale V	C _{100h} /1,85 V Ah	C _{50h} /1,85 V Ah	C _{24h} /1,83 V Ah	C _{10h} /1,80 V Ah	C _{5h} /1,77 V Ah	Poids max* kg	Poids électrolyte kg (1,24 kg/l)	Longueur max* L mm	Largeur max* W mm	Hauteur max* H mm	Fig.
sun power vL 12-70	12	70	65	60	50	44	37,0	15,0	272	205	383	A
sun power vL 12-130	12	130	130	120	101	88	48,0	13,0	272	205	383	A
sun power vL 12-200	12	200	190	180	151	132	68,0	18,0	380	205	383	A
sun power vL 6-270	6	270	255	240	202	176	47,0	13,0	272	205	383	B
sun power vL 6-330	6	330	320	298	252	220	61,0	20,0	380	205	383	B
sun power vL 6-400	6	400	380	358	302	264	67,0	18,0	380	205	383	B
Type OPzS												
sun power vL 2-280	2	280	265	245	213	182	17,1	4,5	105	208	420	C
sun power vL 2-350	2	350	330	307	266	227	20,7	5,6	126	208	420	C
sun power vL 2-420	2	420	395	370	320	273	24,6	6,7	147	208	420	C
sun power vL 2-520	2	520	490	454	390	345	29,1	8,5	126	208	535	C
sun power vL 2-620	2	620	585	542	468	414	34,1	10,1	147	208	535	C
sun power vL 2-730	2	730	685	634	546	483	39,2	11,7	168	208	535	C
sun power vL 2-910	2	910	860	797	686	590	46,1	13,3	147	208	710	C
sun power vL 2-1070	2	1 070	1 002	930	801	691	59,1	16,7	215	193	710	D
sun power vL 2-1220	2	1 220	1 145	1 063	915	790	63,1	17,3	215	193	710	D
sun power vL 2-1370	2	1 370	1 283	1 192	1 026	887	72,4	20,5	215	235	710	D
sun power vL 2-1520	2	1 520	1 425	1 325	1 140	985	76,4	21,1	215	235	710	D
sun power vL 2-1670	2	1 670	1 572	1 459	1 256	1 086	86,6	25,2	215	277	710	D
sun power vL 2-1820	2	1 820	1 715	1 591	1 370	1 185	90,6	25,8	215	277	710	D
sun power vL 2-2170	2	2 170	2 010	1 843	1 610	1 400	110,4	32,7	215	277	855	D
sun power vL 2-2540	2	2 540	2 349	2 163	1 881	1 632	142,3	46,2	215	400	815	E
sun power vL 2-2900	2	2 900	2 685	2 472	2 150	1 865	150,9	45,9	215	400	815	E
sun power vL 2-3250	2	3 250	3 015	2 765	2 412	2 097	179,1	56,4	215	490	815	F
sun power vL 2-3610	2	3 610	3 350	3 072	2 680	2 330	187,3	55,7	215	490	815	F
sun power vL 2-3980	2	3 980	3 685	3 382	2 952	2 562	212,5	67,0	215	580	815	F
sun power vL 2-4340	2	4 340	4 020	3 696	3 220	2 795	221,2	66,4	215	580	815	F
sun power vL 2-4700	2	4 700	4 355	4 004	3 488	3 028	229,6	65,4	215	580	815	F

C_{100h}, C_{50h}, C_{24h}, C_{10h} et C_{5h} = Capacité pour une décharge en 100, 50, 24, 10 et 5 heures

* conformément à la norme DIN 40736-1, ces données sont à considérer comme valeurs maximales

Fig. A Type OPzS bloc

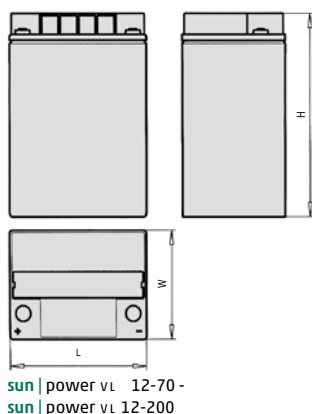


Fig. B Type OPzS bloc

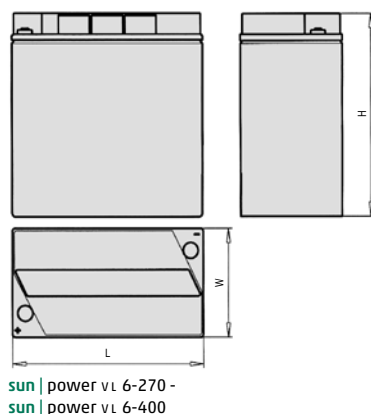


Fig. C Type OPzS

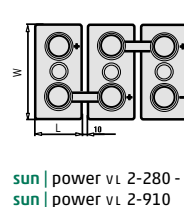


Fig. D Type OPzS

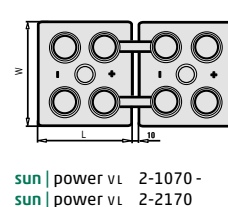


Fig. E Type OPzS

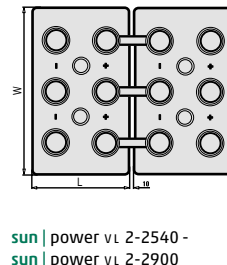
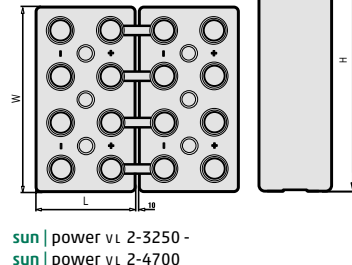


Fig. F Type OPzS



Éco-compatibilité optimale –
système de recyclage certifié, en circuit fermé
IEC 60896-11 · IEC61427

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

