



Podobne ako na ilustrácii

sun | power VL

Série OPzS/OPzS bloc

Ventilované olovené
batérie pre cyklické použitie

sun | power vL Sériá OPzS

Typické použitie:

- Napájacie zdroje pre obce
- Hybridné systémy
- Vyrovnávanie špičiek/stabilizácia napätia
- Stanice mobilných komunikácií
- Trvalo udržateľný cestovný ruch
- Katodická ochrana proti korózii
- Čerpace systémy

Vaše výhody:

- Veľmi vysoká cyklická stabilita počas prevádzky PSoC1 - vďaka tubulárnej konštrukcii platne s efektívnym príjmom nabíjacieho prúdu
- Maximálna energetická účinnosť vďaka optimalizácii recirkulácie elektrolytu pomocou prípravy pre **sun | air** ako štandardu
- Maximálna kompatibilita - rozmery v súlade s DIN 40736-1
- Vyššia bezpečnosť proti skratu už počas inštalácie - na základe systémových konektorov HOPPECKE

sun | power vL Sériá OPzS bloc

Typické použitie:

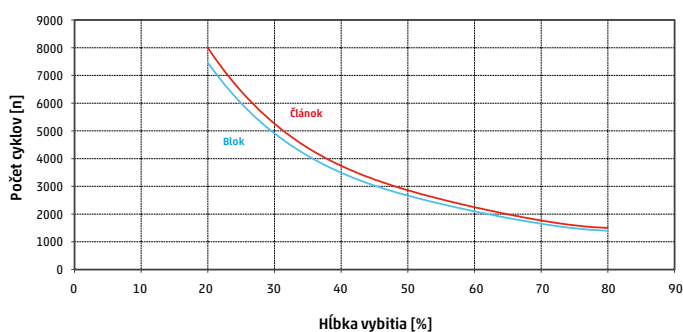
- Solárne systémy na uskladnenie energie v domácnostiach
- Pouličné osvetlenie
- Signalizačné systémy
- Zariadenia zdravotnej starostlivosti
- Hybridné systémy
- Stanice mobilných komunikácií

Vaše výhody:

- Veľmi vysoká cyklická stabilita počas prevádzky PSoC1 - vďaka tubulárnej konštrukcii platne s efektívnym príjmom nabíjacieho prúdu
- Maximálna kompatibilita - rozmery v súlade s DIN 40737-3
- Jednoduchá montáž a inštalácia - batériový kryt s integrovanou rukoväťou
- Vyššia bezpečnosť proti skratu už počas inštalácie - na základe systémových konektorov HOPPECKE



Životnosť v cykloch a hĺbke vybitia



¹ Čiastočný stav nabitia



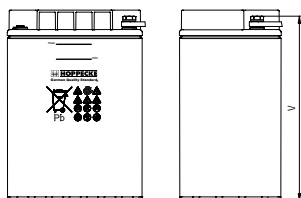
Kapacity, rozmery a hmotnosť

Séria OPzS bloc	Nominálne napätie 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	ca. Váha kg	Váha elektrolytu kg (1,24 kg/l)	max.* Dĺžka D mm	max.* Šírka Š mm	max.* Výška V mm	Obr.
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
Séria 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	1070	1002	930	801	691	59,1	16,7	215	193	710	D
sun power vL 2-1220	2	1220	1145	1063	915	790	63,1	17,3	215	193	710	D
sun power vL 2-1370	2	1370	1283	1192	1026	887	72,4	20,5	215	235	710	D
sun power vL 2-1520	2	1520	1425	1325	1140	985	76,4	21,1	215	235	710	D
sun power vL 2-1670	2	1670	1572	1459	1256	1086	86,6	25,2	215	277	710	D
sun power vL 2-1820	2	1820	1715	1591	1370	1185	90,6	25,8	215	277	710	D
sun power vL 2-2170	2	2170	2010	1843	1610	1400	110,4	32,7	215	277	855	D
sun power vL 2-2540	2	2540	2349	2163	1881	1632	142,3	46,2	215	400	815	E
sun power vL 2-2900	2	2900	2685	2472	2150	1865	150,9	45,9	215	400	815	E
sun power vL 2-3250	2	3250	3015	2765	2412	2097	179,1	56,4	215	490	815	F
sun power vL 2-3610	2	3610	3350	3072	2680	2330	187,3	55,7	215	490	815	F
sun power vL 2-3980	2	3980	3685	3382	2952	2562	212,5	67,0	215	580	815	F
sun power vL 2-4340	2	4340	4020	3696	3220	2795	221,2	66,4	215	580	815	F
sun power vL 2-4700	2	4700	4355	4004	3488	3028	229,6	65,4	215	580	815	F

C_{100h}, C_{50h}, C_{24h}, C_{10h} a C_{5h} = Kapacita pri 100 h, 50 h, 24 h, 10 h a 5 h vybíjání

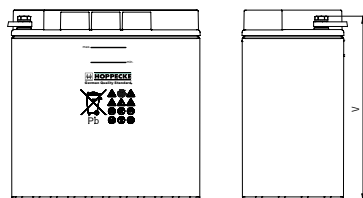
* v súlade s normou DIN 40736-1 sa údaje rozumejú ako maximálne hodnoty

Obr. A Séria OPzS bloc



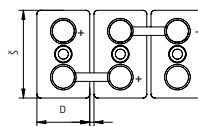
12 V 1 power.bloc OPzS 50 -
12 V 3 power.bloc OPzS 150

Obr. B Séria OPzS bloc



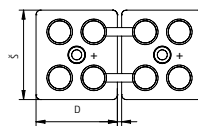
6 V 4 power.bloc OPzS 200 -
6 V 6 power.bloc OPzS 300

Obr. C Séria OPzS



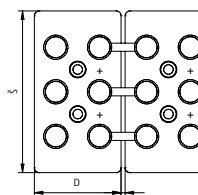
4 OPzS 200 -
6 OPzS 600

Obr. D Séria OPzS



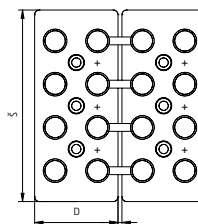
7 OPzS 700 -
12 OPzS 1500

Obr. E Séria OPzS

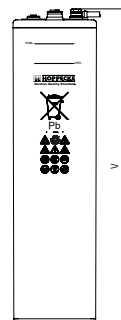


14 OPzS 1750 -
16 OPzS 2000

Obr. F Séria OPzS



18 OPzS 2250 -
26 OPzS 3250



Šetrné k životnému prostrediu -
recyklovateľné v akreditovanom systéme
IEC 60896-11 · IEC 61427

HOPPECKE Batterien Slovakia spol. s r.o.
Pod baštou 186
958 04 Partizánske
Slovenská republika
Tel: +421 38 749 8755
E-Mail: hoppecke-sk@hoppecke.com

