



sun | power V L

Seria OPzS/OPzS bloc

Klasyczne akumulatory ołowiowo-
kwasowe do zastosowań cyklicznych

sun | power vL Seria OPzS

Typowe zastosowania:

- Zasilanie wydzielonych sieci (off-grid)
- Systemy hybrydowe
- Przejmowanie nadwyżek mocy (peak shaving)
- Stacje sieci komórkowej
- Zrównoważona turystyka
- Systemy oświetlenia drogowego
- Systemy zasilania poboru wody pitnej

Korzyści z użytkowania:

- Bardzo duża stabilność cykliczna podczas pracy w stanie naładowania częściowego – dzięki zastosowaniu technologii płyty pancerniej i wydajnemu procesowi ładowania
- Maksymalna efektywność energetyczna przy zastosowaniu systemu recyrkulacji elektrolitu sun | air
- Pełna zgodność z istniejącymi instalacjami – zaprojektowane zgodnie z normą DIN 40736-1
- Zwiększona ochrona przed zwarcie podczas instalacji i pracy – oparta na systemie izolowanych łączników

sun | power vL Seria OPzS bloc

Typowe zastosowania:

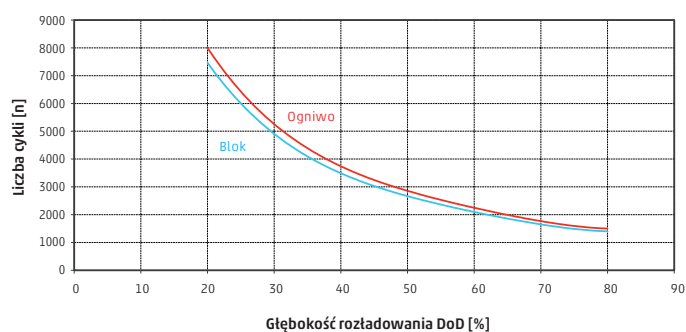
- Przydomowe systemy magazynowania energii
- Oświetlenie uliczne
- Systemy sygnalizacyjne
- Placówki medyczne
- Systemy hybrydowe
- Stacje sieci komórkowej

Korzyści z użytkowania:

- Wysoka stabilność cykliczna podczas pracy w stanie naładowania częściowego – dzięki zastosowaniu technologii płyty pancerniej i wydajnemu procesowi ładowania
- Pełna zgodność z istniejącymi instalacjami – zaprojektowane zgodnie z normą DIN 40737-3
- Łatwość montażu i przenoszenia – dzięki zintegrowanemu uchwytowi w pokrywie
- Zwiększona ochrona przed zwarcie podczas instalacji i pracy – oparta na systemie izolowanych łączników



Żywotność w cyklach w zależności od głębokości rozładowania





Pojemności, wymiary i masy

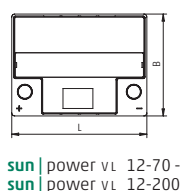
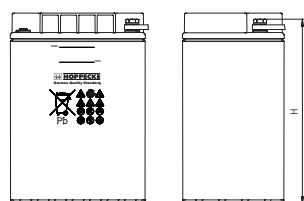
Seria OPzS bloc	Napięcie nominalne V	C ₁₀₀ /1.85 V Ah	C ₅₀ /1.85 V Ah	C ₂₄ /1.83 V Ah	C ₁₀ /1.80 V Ah	C ₅ /1.77 V Ah	Waga kg	Waga elektrolitu kg (1,24 kg/l)	maks.* dł. L mm	maks.* szer. W mm	maks.* wys. H mm	Rys.
sun power vL 12-70	12	70	65	60	50	44	37.0	15.0	272	205	383	A
sun power vL 12-130	12	130	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

Seria OPzS	Napięcie nominalne 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	Waga kg	Waga elektrolitu kg (1,24 kg/l)	maks.* dł. L mm	maks.* szer. W mm	maks.* wys. H mm	Rys.
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

C₁₀₀, C₅₀, C₂₄, C₁₀ oraz C₅ = pojemności dla 100 h, 50 h, 24 h, 10h oraz 5 h czasów rozładowania

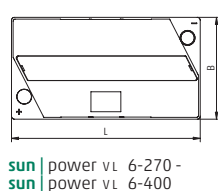
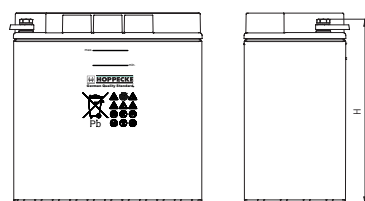
* zgodnie z normą DIN 40736-1 dane należy rozumieć jako wartości maksymalne

Rys. A Seria OPzS bloc



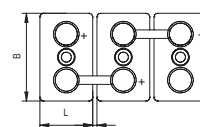
sun | power vL 12-70 -
sun | power vL 12-200

Rys. B Seria OPzS bloc



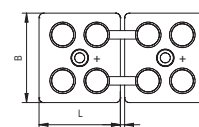
sun | power vL 6-270 -
sun | power vL 6-400

Rys. C Seria OPzS



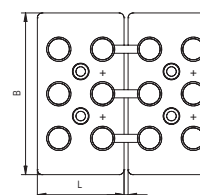
sun | power vL 2-280 -
sun | power vL 2-910

Rys. D Seria OPzS



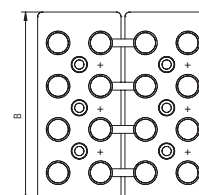
sun | power vL 2-1070 -
sun | power vL 2-2170

Rys. E Seria OPzS

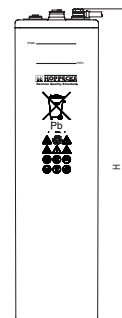


sun | power vL 2-2540 -
sun | power vL 2-2900

Rys. F Seria OPzS



sun | power vL 2-3250 -
sun | power vL 2-4700



Dbłość o środowisko – zamknięta pętla odzyskiwania materiałów w akredytowanym systemie recyklingu
IEC 60896-11 · IEC 61427

HOPPECKE Baterie Polska Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 10
63-006 Śródka
Tel.: +48 61 6465 000
Fax: +48 61 6465 001
E-mail: info@hoppecke.pl

