



## sun | power VR L

Seria OPzV/OPzV bloc

Akumulatory ołowiowo-kwasowe z ciśnieniem regulowanym zaworem do zastosowań cyklicznych

## sun | power VR L Seria OPzV

### Typowe zastosowania:

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

### Korzyści z użytkowania:

- Bezobsługowość związana z uzupełnianiem wody – dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii żelowej
- Bardzo duża 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 40742
- Optymalne zagospodarowanie przestrzeni – dzięki możliwości aranżacji poziomej <sup>1</sup>
- Zwiększona ochrona przed zwarcieniem podczas instalacji i pracy – oparta na systemie izolowanych łączników

## sun | power VR L Seria OPzV bloc

### Typowe zastosowania:

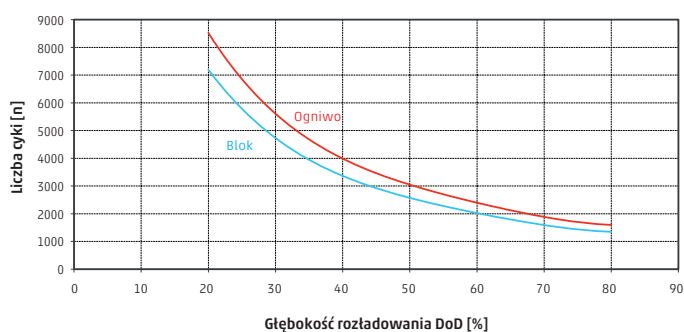
- Przydomowe systemy magazynowania energii
- Systemy hybrydowe
- Systemy sygnalizacyjne
- Oświetlenie uliczne
- Stacje sieci komórkowych
- Placówki medyczne
- Systemy oświetlenia drogowego

### Korzyści z użytkowania:

- Bezobsługowość związana z uzupełnianiem wody – dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii żelowej
- Bardzo duża 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 40744
- Łatwość montażu i przenoszenia – dzięki zintegrowanemu uchwytowi na pokrywie
- Zwiększona ochrona przed zwarcieniem podczas instalacji i pracy – oparta na systemie izolowanych łączników



### Żywotność w cyklach w zależności od głębokości rozładowania



<sup>1</sup> Działanie w ustawieniu poziomym jest możliwe jedynie dla specjalnej wersji ogniw OPzV. Należy to zaznaczyć podczas zamawiania!



## Pojemności, wymiary i masy

Seria OPzV bloc	Napięcie nominalne V	C <sub>100</sub> /1.85 V Ah	C <sub>50</sub> /1.85 V Ah	C <sub>24</sub> /1.83 V Ah	C <sub>10</sub> /1.80 V Ah	C <sub>5</sub> /1.77 V Ah	Waga kg	maks.* dt. L mm	maks.* szer. W mm	maks.* wys. H mm	Rys.
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

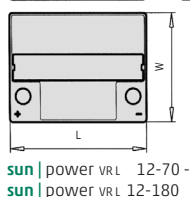
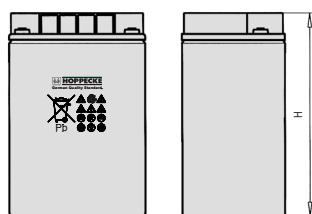
  

Seria OPzV	Napięcie nominalne V	C <sub>100</sub> /1.85 V Ah	C <sub>50</sub> /1.85 V Ah	C <sub>24</sub> /1.83 V Ah	C <sub>10</sub> /1.80 V Ah	C <sub>5</sub> /1.77 V Ah	Waga kg	maks.* dt. L mm	maks.* szer. W mm	maks.* wys. H mm	Rys.
sun   power VRL 2-250	2	287	264	243	214	198	18.3	105	208	420	C
sun   power 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

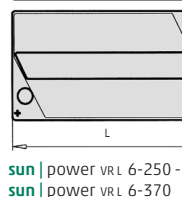
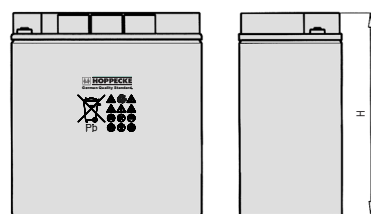
C<sub>100</sub>, C<sub>50</sub>, C<sub>24</sub>, C<sub>10</sub> oraz C<sub>5</sub> = pojemności dla 100 h, 50 h, 24 h, 10h oraz 5 h czasów rozładowania

\* zgodnie z normą DIN 40742 dane należy rozumieć jako wartości maksymalne

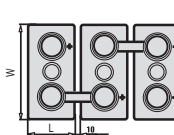
Rys. A Seria OPzV bloc



Rys. B Seria OPzV bloc

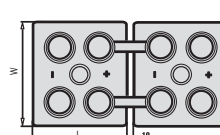


Rys. C Seria OPzV



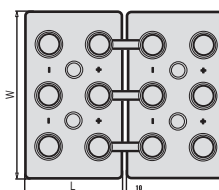
sun | power VRL 2-250 -  
sun | power VRL 2-750

Rys. D Seria OPzV



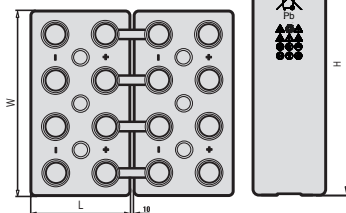
sun | power VRL 2-875 -  
sun | power VRL 2-1700

Rys. E Seria OPzV



sun | power VRL 2-2000 -  
sun | power VRL 2-2300

Rys. F Seria OPzV



sun | power VRL 2-2600 -  
sun | power VRL 2-3500

**Dbłość o środowisko – zamknięta pętla odzyskiwania materiałów w akredytowanym systemie recyklingu**  
IEC 60896-21 · 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](mailto:info@hoppecke.pl)

