



Podobne jak na ilustracji

## grid | power VR L

Seria OPzV/power.bloc OPzV

Akumulatory ołowiowo-kwasowe z ciśnieniem regulowanym zaworem

## grid | power VR L Seria OPzV

### Typowe zastosowania:

- Telekomunikacja
  - Stacje telefonii komórkowej
  - Stacje BTS
  - Rozwiązania off-grid/on-grid
- Systemy sterowania ruchem
  - Sygnalizacja
  - Oświetlenie
- Instalacje oświetlenia awaryjnego

### Korzyści z użytkowania:

- Bezobsługowość związana z uzupełnianiem wody – dzięki innowacyjnej technologii żelowej
- Bardzo wysoka żywotność – poprzez optymalizację stopów ołowiowo-wapniowych
- Znakomita liczba cykli – dzięki pancernej konstrukcji płyty
- Pełna zgodność z istniejącymi instalacjami – zaprojektowane zgodnie z normą DIN 40742
- Optymalne zagospodarowanie przestrzeni – dzięki możliwości aranżacji poziomej
- Zwiększona ochrona przed zwarcieniem podczas instalacji i pracy – oparta na systemie izolowanych łączników

## grid | power VR L Seria power.bloc OPzV

### Typowe zastosowania:

- Telekomunikacja
  - Stacje telefonii komórkowej
  - Stacje BTS
  - Rozwiązania off-grid/on-grid
- Systemy sterowania ruchem
  - Sygnalizacja
  - Oświetlenie
- Instalacje oświetlenia awaryjnego

### Korzyści z użytkowania:

- Bezobsługowość związana z uzupełnianiem wody – dzięki innowacyjnej technologii żelowej
- Wysoka żywotność – poprzez optymalizację stopów ołowiowo-wapniowych
- Znakomita liczba cykli – dzięki pancernej konstrukcji płyty
- Pełna zgodność z istniejącymi instalacjami – zaprojektowane zgodnie z normą DIN 40744
- Zwiększona ochrona przed zwarcieniem podczas instalacji i pracy – oparta na systemie izolowanych łączników
- Łatwość montażu i przenoszenia – dzięki zintegrowanemu uchwytowi w pokrywie





## Pojemności, wymiary, masy

Seria OPzV	Typ wg DIN	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	C <sub>5</sub> /1,77 V Ah	C <sub>3</sub> /1,75 V Ah	C <sub>1</sub> /1,67 V Ah	maks.* waga kg	maks.* dt. L mm	maks.* szer. W mm	maks.* wys. H mm	Rys.
grid   power VRL 2-215 **	4 OPzV 200 **	214	199	183	141	18,3	105	208	420	A
grid   power VRL 2-270 **	5 OPzV 250 **	267	248	228	177	22,2	126	208	420	A
grid   power VRL 2-325 **	6 OPzV 300 **	320	298	274	212	26,5	147	208	420	A
grid   power VRL 2-420 **	5 OPzV 350 **	412	365	324	236	29,7	126	208	535	A
grid   power VRL 2-500 **	6 OPzV 420 **	495	438	387	283	35,0	147	208	535	A
grid   power VRL 2-580 **	7 OPzV 490 **	577	510	453	330	42,2	168	208	535	A
grid   power VRL 2-720 **	6 OPzV 600 **	718	625	543	388	49,4	147	208	710	A
grid   power VRL 2-960 **	8 OPzV 800 **	957	835	723	517	66,9	215	193	710	B
grid   power VRL 2-1080 **	9 OPzV 900 **	1077	938	815	581	77,6	215	235	710	B
grid   power VRL 2-1200 **	10 OPzV 1000 **	1197	1040	906	646	81,6	215	235	710	B
grid   power VRL 2-1320 **	11 OPzV 1100 **	1316	1146	995	710	92,3	215	277	710	B
grid   power VRL 2-1440 **	12 OPzV 1200 **	1436	1250	1086	775	96,4	215	277	710	B
grid   power VRL 2-1570 **	12 OPzV 1500 **	1570	1315	1146	795	111,4	215	277	855	B
grid   power VRL 2-1830 **	14 OPzV 1750 **	1832	1532	1339	927	144,0	215	400	815	C
grid   power VRL 2-2100 **	16 OPzV 2000 **	2093	1750	1530	1059	153,7	215	400	815	C
grid   power VRL 2-2360 **	18 OPzV 2250 **	2355	1969	1721	1192	180,0	215	490	815	D
grid   power VRL 2-2620 **	20 OPzV 2500 **	2617	2190	1911	1324	187,3	215	490	815	D
grid   power VRL 2-2880 **	22 OPzV 2750 **	2878	2407	2104	1457	213,2	215	580	815	D
grid   power VRL 2-3140 **	24 OPzV 3000 **	3140	2625	2295	1589	223,1	215	580	815	D

C<sub>10</sub>, C<sub>5</sub>, C<sub>3</sub> oraz C<sub>1</sub> = Pojemności dla 10 h, 5 h, 3 h oraz 1 h czasu rozładowania

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

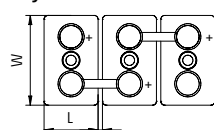
\*\* możliwość użycia w instalacjach poziomych

Seria power.bloc OPzV	Typ wg DIN	C <sub>10</sub> /1,80 V Ah	C <sub>5</sub> /1,77 V Ah	C <sub>3</sub> /1,75 V Ah	C <sub>1</sub> /1,67 V Ah	maks.* waga kg	maks.* dt. L mm	maks.* szer. W mm	maks.* wys. H mm	Rys.
grid   power VRL 12-50	12 V power.bloc OPzV 50	57	50	43	31	34,0	272	205	383	A
grid   power VRL 12-100	12 V power.bloc OPzV 100	114	99	85	61	52,0	272	205	383	A
grid   power VRL 12-150	12 V power.bloc OPzV 150	171	149	128	92	74,0	380	205	383	A
grid   power VRL 6-200	6 V power.bloc OPzV 200	228	199	170	123	51,0	272	205	383	B
grid   power VRL 6-250	6 V power.bloc OPzV 250	285	249	213	154	66,0	380	205	383	B
grid   power VRL 6-300	6 V power.bloc OPzV 300	342	298	255	184	73,0	380	205	383	B

C<sub>10</sub>, C<sub>5</sub>, C<sub>3</sub> oraz C<sub>1</sub> = Pojemności dla 10 h, 5 h, 3 h oraz 1 h czasu rozładowania

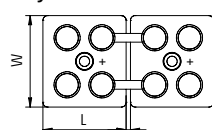
\* zgodnie z normą DIN 40744 dane należy rozumieć jako wartości maksymalne

Rys. A Seria OPzV



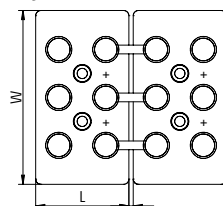
grid | power VRL 2-215 -  
grid | power VRL 2-720

Rys. B Seria OPzV



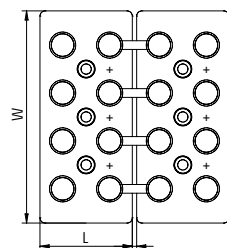
grid | power VRL 2-960 -  
grid | power VRL 2-1570

Rys. C Seria OPzV

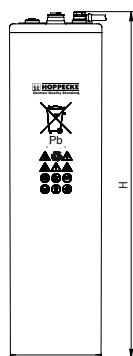


grid | power VRL 2-1830 -  
grid | power VRL 2-2100

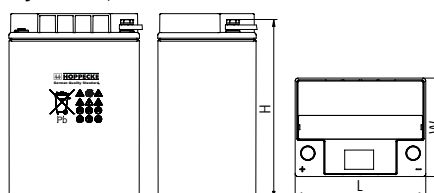
Rys. D Seria OPzV



grid | power VRL 2-2360 -  
grid | power VRL 2-3140

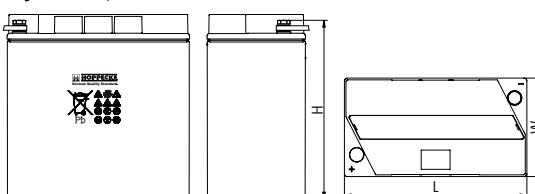


Rys. A Seria power.bloc OPzV



grid | power VRL 12-50 -  
grid | power VRL 12-150

Rys. B Seria power.bloc OPzV



grid | power VRL 6-200 -  
grid | power VRL 6-300

Projektowana żywotność: do 20 lat

**Dbałość o środowisko – zamknięta pętla odzyskiwania materiałów w akredytowanym systemie recyklingu**

Projektowana żywotność: do 15 lat

**Dbałość o środowisko – zamknięta pętla odzyskiwania materiałów w akredytowanym systemie recyklingu**

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)

