HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

Abbildung ähnlich

grid | power VR L

Baureihe OPzV/power.bloc OPzV

Verschlossene Bleibatterien

www.hoppecke.com

HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

grid | power VR L Baureihe OPzV

Typische Einsatzgebiete:

- Telekommunikation
  - Mobilfunkstationen
  - BTS-Stationen
  - Off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme
- Verkehrstechnische Anlagen
  - Signalanlagen
  - Beleuchtung
- Sicherheitsbeleuchtung

Ihre Vorteile:

- Wartungsfreiheit hinsichtlich des Nachfüllens von Wasser – durch innovative Gel-Technologie
- Sehr hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer – durch optimierte Blei-Calcium-Legierung
- Sehr gute Zyklenfestigkeit – durch Röhrchen-Platten-Design
- Maximale Kompatibilität – Ausführung gemäß DIN 40742
- Optimale Raumausnutzung – durch die Möglichkeit horizontaler Anordnung
- Erhöhte Kurzschlusssicherheit schon bei der Montage – durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern

grid | power VR L Baureihe power.bloc OPzV

Typische Einsatzgebiete:

- Telekommunikation
  - Mobilfunkstationen
  - BTS-Stationen
  - Off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme
- Verkehrstechnische Anlagen
  - Signalanlagen
  - Beleuchtung
- Sicherheitsbeleuchtung

Ihre Vorteile:

- Wartungsfreiheit hinsichtlich des Nachfüllens von Wasser – durch innovative Gel-Technologie
- Hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer – durch optimierte Blei-Calcium-Legierung
- Sehr gute Zyklenfestigkeit – durch Röhrchen-Platten-Design
- Maximale Kompatibilität – Ausführung gemäß DIN 40744
- Erhöhte Kurzschlusssicherheit schon bei der Montage – durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- Einfache Montage und Einbau – Batteriedeckel mit integriertem Griffsystem

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Baureihe OPzV	DIN Bezeichnungen	C_{10}/1,80 V Ah	C_5/1,77 V Ah	C_3/1,75 V Ah	C_1/1,67 V Ah	max.* Gewicht kg	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
grid | power VRL 2-215 **	4 OPzV 200 **	213	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 **	494	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 **	958	835	723	517	66,9	215	193	710	B
grid | power VRL 2-1080 **	9 OPzV 900 **	1080	938	815	581	77,6	215	235	710	B
grid | power VRL 2-1200 **	10 OPzV 1000 **	1200	1040	906	646	81,6	215	235	710	B
grid | power VRL 2-1320 **	11 OPzV 1100 **	1320	1146	995	710	92,3	215	277	710	B
grid | power VRL 2-1440 **	12 OPzV 1200 **	1440	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 **	2090	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 **	2620	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_{10}, C_5, C_3 und C_1 = Kapazität bei 10-, 5-, 3-, 1-stündiger Entladung

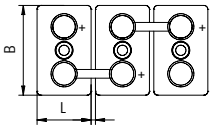
* gemäß DIN 40742 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen
** auch in horizontaler Anordnung möglich

Baureihe power.bloc OPzV	DIN Bezeichnungen	C_{10}/1,80 V Ah	C_5/1,77 V Ah	C_3/1,75 V Ah	C_1/1,67 V Ah	max.* Gewicht kg	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
grid | power VRL 12-50	12 V **power.**bloc OPzV 50	51	45	40	30	34,0	272	205	383	A
grid | power VRL 12-100	12 V **power.**bloc OPzV 100	101	89	80	61	52,0	272	205	383	A
grid | power VRL 12-150	12 V **power.**bloc OPzV 150	152	133	119	91	74,0	380	205	383	A
grid | power VRL 6-200	6 V **power.**bloc OPzV 200	202	178	159	121	51,0	272	205	383	B
grid | power VRL 6-250	6 V **power.**bloc OPzV 250	253	222	199	152	66,0	380	205	383	B
grid | power VRL 6-300	6 V **power.**bloc OPzV 300	304	266	239	182	73,0	380	205	383	B

C_{10}, C_5, C_3 und C_1 = Kapazität bei 10-, 5-, 3- und 1-stündiger Entladung

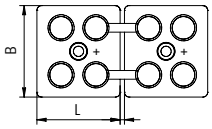
* gemäß DIN 40744 sind diese Angaben als Maximalwert zu verstehen

Abb. A Baureihe OPzV



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

Abb. B Baureihe OPzV



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

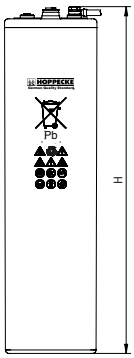
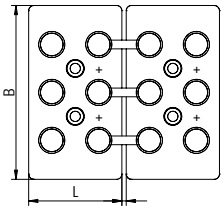
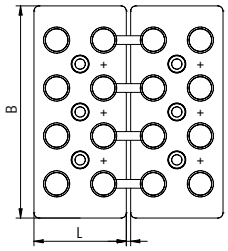


Abb. C Baureihe OPzV



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

Abb. D Baureihe OPzV

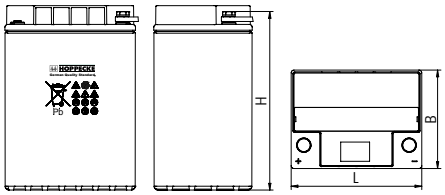


grid | power VRL 2-2360 -
grid | power VRL 2-3140

Design-Lebensdauer: bis zu 20 Jahre

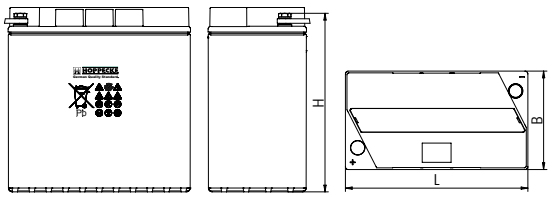
Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

Abb. A Baureihe power.bloc OPzV



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

Abb. B Baureiheo power.bloc OPzV



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

Design-Lebensdauer: bis zu 15 Jahre

Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Bontkirchener Str. 1
D - 59929 Brilon
Tel: +49 (0) 2963 61-374
Fax: +49 (0) 2963 61-270
E-Mail: reservepower@hoppecke.com

www.hoppecke.com

01/2019 DE grid | power VRL Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung, deshalb behalten wir uns Änderungen vor.