HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

Abbildungen ähnlich,
Aquaden® optional

grid | power V H

Baureihe OSP.XC/OGi bloc

Geschlossene Bleibatterien

HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

grid | power V H Baureihe OSP.XC

Typische Einsatzgebiete:

- Kraftwerks- und Energieversorgungsanlagen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Schaltanlage

Ihre Vorteile:

- Sehr gute Hochstromfähigkeit – geringe Investitionskosten durch innovative Elektrodenstruktur
- Sehr hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer – durch optimierte Niedrig-Antimon-Selen-Legierung
- Erhöhte Kurzschlusssicherheit schon bei der Montage – durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- Extrem verlängerte Wassernachfüllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit – optionaler Einsatz des AquaGen® Rekombinationssystems minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen[1]

grid | power V H Baureihe OGi bloc

Typische Einsatzgebiete:

- Bahnanwendungen
  - Stellwerke
  - Signalanlagen
  - Beleuchtung
- Anlassbatterie zum Starten von Notstromaggregaten
- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

Ihre Vorteile:

- Gute Hochstromfähigkeit – geringe Investitionskosten durch innovative Elektrodenstruktur
- Hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer – durch Doppel-Separation
- Maximale Kompatibilität – Ausführung gemäß DIN 40739
- Erhöhte Kurzschlusssicherheit schon bei der Montage – durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- Extrem verlängerte Wassernachfüllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit – optionaler Einsatz des AquaGen® Rekombinationssystems minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen[1]

[1] gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Baureihe OSP.XC	Typ		C_{10}/1,80 V Ah	C_5/1,75 V Ah	C_3/1,70 V Ah	C_1/1,65 V Ah	Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,27 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
grid | power VH 2-130	3 **OSP.**XC	120	132	109	98	76	15,6	5,4	105	208	420	A
grid | power VH 2-175	4 **OSP.**XC	160	176	145	131	102	16,9	5,1	105	208	420	A
grid | power VH 2-220	5 **OSP.**XC	200	220	181	164	127	18,4	4,9	105	208	420	A
grid | power VH 2-265	6 **OSP.**XC	240	264	218	196	152	22,0	6,2	126	208	420	A
grid | power VH 2-310	7 **OSP.**XC	280	308	254	229	178	23,3	6,0	126	208	420	A
grid | power VH 2-355	8 **OSP.**XC	320	352	290	262	203	26,7	7,2	147	208	420	A
grid | power VH 2-400	9 **OSP.**XC	360	396	326	295	229	33,5	11,6	189	208	420	A
grid | power VH 2-445	10 **OSP.**XC	400	440	363	327	254	34,0	10,2	189	208	420	A
grid | power VH 2-490	11 **OSP.**XC	440	484	399	360	279	35,6	9,4	189	208	420	A
grid | power VH 2-410	4 **OSP.**XC	380	406	360	321	225	40,6	15,6	147	208	710	A
grid | power VH 2-510	5 **OSP.**XC	475	507	450	401	281	44,0	15,1	147	208	710	A
grid | power VH 2-610	6 **OSP.**XC	570	609	540	481	337	47,3	14,7	147	208	710	A
grid | power VH 2-710	7 **OSP.**XC	665	710	630	561	394	50,9	14,1	147	208	710	A
grid | power VH 2-810	8 **OSP.**XC	760	812	720	641	450	53,8	13,6	147	208	710	A
grid | power VH 2-910	9 **OSP.**XC	855	913	810	721	506	67,0	18,7	215	193	710	B
grid | power VH 2-1010	10 **OSP.**XC	950	1015	900	801	562	70,6	18,1	215	193	710	B
grid | power VH 2-1120	11 **OSP.**XC	1045	1116	990	881	619	73,6	17,7	215	193	710	B
grid | power VH 2-1220	12 **OSP.**XC	1140	1218	1080	962	675	84,6	23,0	215	235	710	B
grid | power VH 2-1320	13 **OSP.**XC	1235	1319	1170	1042	731	88,2	22,5	215	235	710	B
grid | power VH 2-1420	14 **OSP.**XC	1330	1420	1260	1122	787	91,1	22,1	215	235	710	B
grid | power VH 2-1520	15 **OSP.**XC	1425	1522	1350	1202	844	102,1	27,3	215	277	710	B
grid | power VH 2-1620	16 **OSP.**XC	1520	1623	1440	1282	900	105,2	26,8	215	277	710	B
grid | power VH 2-1720	17 **OSP.**XC	1615	1725	1530	1362	956	108,4	26,5	215	277	710	B
grid | power VH 2-1740	15 **OSP.**XC	1725	1740	1511	1338	916	123,5	32,9	215	277	855	B
grid | power VH 2-1860	16 **OSP.**XC	1840	1856	1611	1427	977	127,5	32,4	215	277	855	B
grid | power VH 2-1980	17 **OSP.**XC	1955	1973	1712	1517	1038	131,2	32,0	215	277	855	B
grid | power VH 2-2100	18 **OSP.**XC	2070	2089	1813	1606	1099	162,5	51,1	215	400	815	C
grid | power VH 2-2340	20 **OSP.**XC	2300	2321	2014	1784	1221	170,0	49,2	215	400	815	C
grid | power VH 2-2820	24 **OSP.**XC	2760	2785	2417	2141	1465	216,4	64,3	215	490	815	D
grid | power VH 2-3060	26 **OSP.**XC	2990	3017	2619	2319	1588	224,7	63,4	215	490	815	D
grid | power VH 2-3300	28 **OSP.**XC	3220	3249	2820	2498	1710	231,9	62,2	215	490	815	D
grid | power VH 2-3540	30 **OSP.**XC	3450	3481	3021	2676	1832	253,8	74,5	215	580	815	D
grid | power VH 2-3780	32 **OSP.**XC	3680	3713	3223	2855	1954	262,4	73,1	215	580	815	D
grid | power VH 2-4020	34 **OSP.**XC	3910	3945	3424	3033	2076	270,3	71,8	215	580	815	D
grid | power VH 2-4260	36 **OSP.**XC	4140	4177	3626	3211	2198	277,6	71,0	215	580	815	D

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

* gemäß DIN 40736-1 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

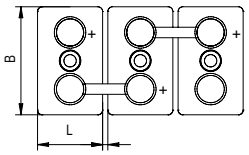
Baureihe OGi bloc	DIN Bezeichnung	C_{nom}/ 1,80 V Ah	C_{10}/ 1,80 V Ah	C_5/ 1,75 V Ah	C_3/ 1,70 V Ah	C_1/ 1,70 V Ah	$C_{1/2}$/ 1,65 V Ah	$C_{1/6}$/ 1,65 V Ah	Gewicht ca. kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
grid | power VH 6-130	OGi bloc 6 V 130	128	174	155	139	101	80	50	45,2	14,9	285	232	335	A
grid | power VH 6-160	OGi bloc 6 V 160	160	218	193	174	126	100	62	50,1	14,1	285	232	335	A
grid | power VH 6-200	OGi bloc 6 V 200	192	261	232	208	151	120	74	55,5	13,8	285	232	335	A
grid | power VH 4-230	OGi bloc 4 V 230	224	305	270	243	177	140	87	45,3	12,1	252	232	335	B
grid | power VH 4-260	OGi bloc 4 V 260	256	348	309	278	202	160	99	48,5	11,6	252	232	335	B

C_{nom} = Nennkapazität nach DIN 40739 bei 10 h Entladung · C_{10} = Ist-Kapazität bei 10 h Entladung

* gemäß DIN 40739 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

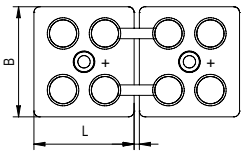
Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Abb. A Baureihe OSP.XC



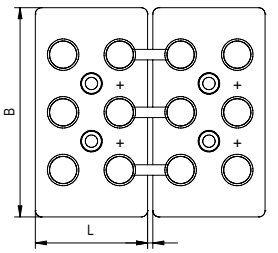
grid | power VH 2-130 -
grid | power VH 2-810

Abb. B Baureihe OSP.XC



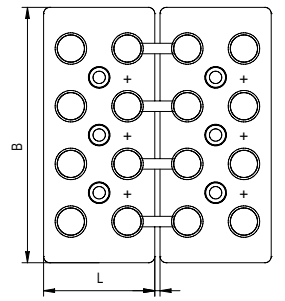
grid | power VH 2-910 -
grid | power VH 2-1980

Abb. C Baureihe OSP.XC

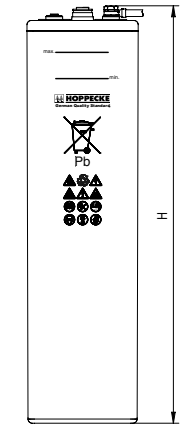


grid | power VH 2-2100 -
grid | power VH 2-2340

Abb. D Baureihe OSP.XC

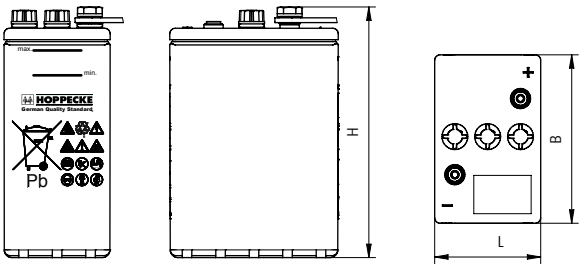


grid | power VH 2-2820 -
grid | power VH 2-4260



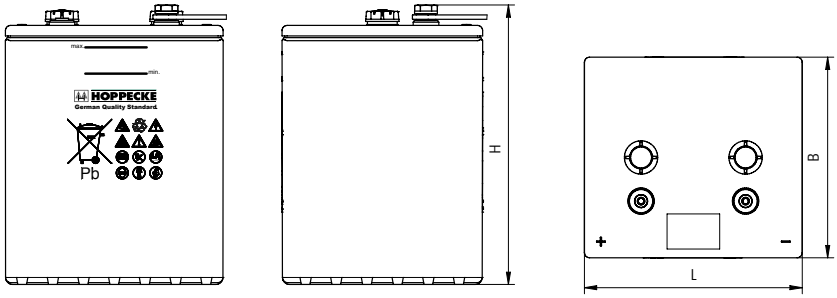
Design-Lebensdauer: bis zu 18 Jahre
Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

Abb. A Baureihe OGi bloc



grid | power VH 6-130 - **grid** | power VH 6-200

Abb. B Baureihe OGi bloc



grid | power VH 4-230 - **grid** | power VH 4-260

Design-Lebensdauer: bis zu 15 Jahre
Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

Notizen

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

09/2018 DE grid | power v+ Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung, deshalb behalten wir uns Änderungen vor.